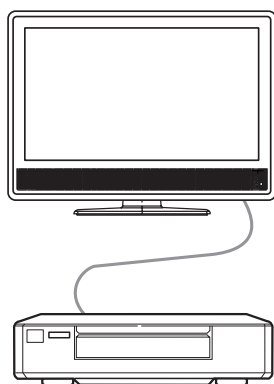
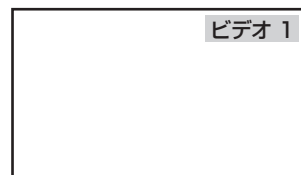
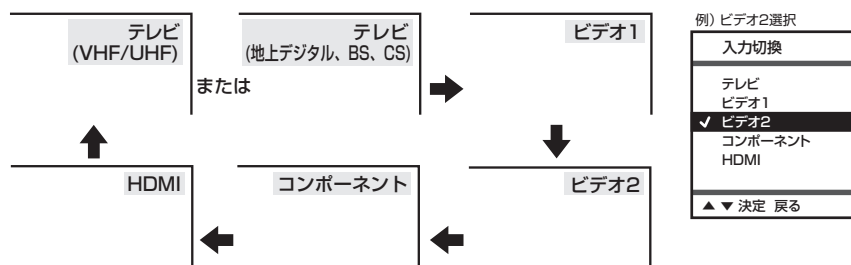
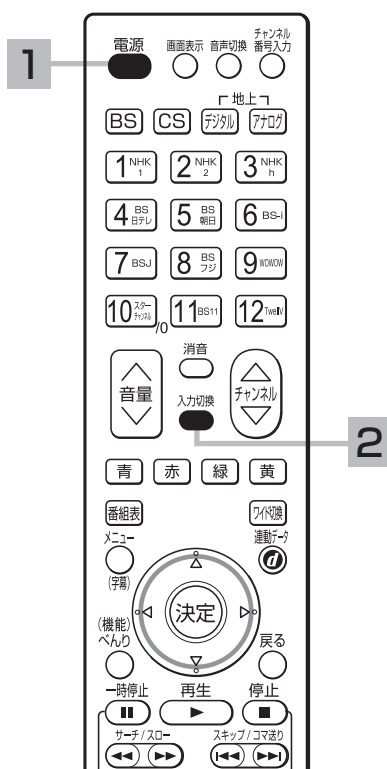
他の機器の映像を楽しむ

ビデオなどの映像を見る

準　備

お手持ちのビデオなどを本機の入力端子に接続します。
「お手持ちの機器と接続する」をご覧ください。31

1 電源ボタンを押す

前に見ていたチャンネルが現れます。
（前にビデオを見ていたときは、ビデオ 1 などのビデオ画面になります。）

2 入力切換ボタンを押して、ビデオ画面を選ぶ

押すごとに、図のように切り換わります。
お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。

3 ビデオを再生する

メ　モ

ビデオの再生中にテレビを見るには

途中でテレビを見るときは、ご希望のチャンネルボタンを押してください。

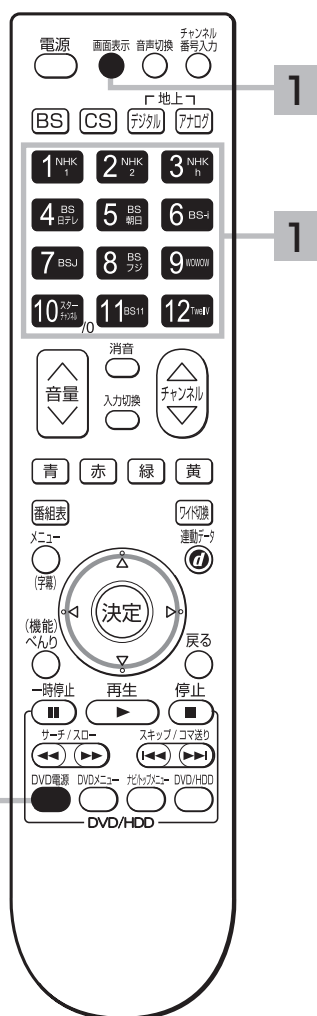
コンポーネントについて

コンポーネント入力端子はコンポーネント映像信号の入力端子です。D1 〜 D4 映像のいずれかの出力端子のある映像機器を接続します。

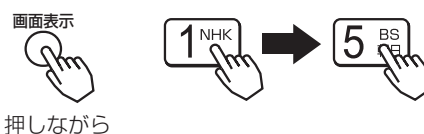
ビデオ 2 の映像入力について

ビデオ 2 の映像入力端子は「映像」入力端子と「S2 映像」入力端子があります。両方の端子に接続すると「S2 映像」入力端子に接続された映像を優先します。34

テレビのリモコンでDVD/HDDレコーダーなどを操作する

本機のリモコンで、各社のDVDプレーヤーやDVD/HDDレコーダーの再生操作ができます。

メーカー設定のしかた

1 画面表示ボタンを押しながら、メーカー番号を入力する

メーカー番号一覧表を参考に、ご使用の機器のメーカー番号を設定してください。
(例)日立製DVD/HDDレコーダー(メーカー番号1 5)の場合

●設定を間違えたときは、はじめからやり直してください。
●お買上げ時は、「メーカー：日立、番号：1 4」に設定されています。
●乾電池を交換した場合は、お買上げ時の設定内容に戻ることがあります。
このようなときは、もう一度設定してください。

2 リモコンをご使用の機器へ向け、DVD電源ボタンを押す

DVD電源ボタンを押して、設定した機器の電源が「入／切」できるか確認します。

●「入／切」できない場合は、メーカー番号を変えて再度設定してください。
●メーカーによって複数の番号がある場合は、動作するほうに設定してください。

メーカー番号一覧表

タイプA：DVD/HDDレコーダー（一部のDVDレコーダーを含む）
タイプB：DVDプレーヤー

メーカー	タイプ	番号
日立	A	1＋1～10
	B	1＋11～12
松下	A	2＋1～3
	B	2＋4～5
東芝	A	3＋1～3
	B	3＋4
パイオニア	A	4＋1～3
	B	4＋4～8
ソニー	A	5＋1～3
	B	5＋4～5
日本ビクター	A	6＋1～4
	B	6＋5
シャープ	A	7＋1～2

他の機器の映像を楽しむ

操作のしかた

3 リモコンをご使用の機器へ向け、それぞれのボタンを押して操作する

ボタン	機　能
DVD電源	電源を「入 / 切」する
再生 ▶	再生する
サーチ/スロー ◀◀ ▶▶	再生中に押すと、早送りまたは早戻し再生する (機器により、スローと兼用している場合があります)
スキップ/コマ送り ⏮ ⏭	再生中に押すと、前方向または後方向の頭出しをする (機器により、コマ送りと兼用している場合があります)
停止 ■	再生を停止する
一時停止 ॥	一時停止する
DVDメニュー	DVD メニューを表示する
ナビ/トップメニュー	録画した番組のリストを表示する (機器により、トップメニューと兼用している場合があります)
DVD/HDD	DVD または HDD を選択する
決定	録画した番組リスト、DVD メニューを選択する (DVD メニュー、ナビ / トップメニューボタンを押したときのみ有効)

お知らせ

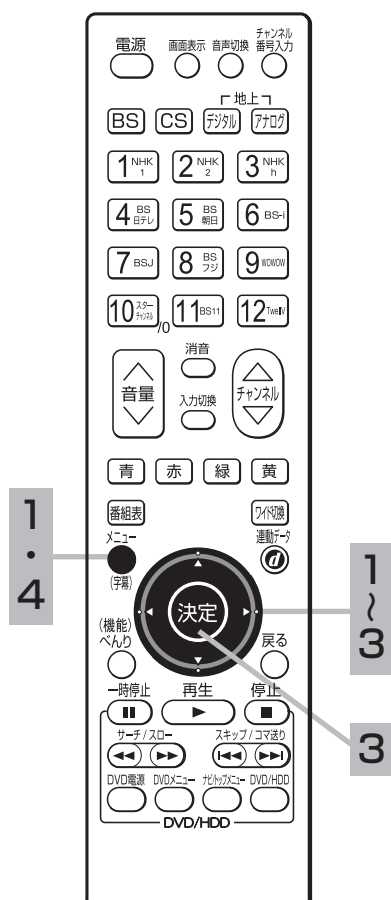
- DVD メニュー、ナビ / トップメニューボタンを押してから 30 秒間は、カーソル / 決定ボタンを接続機器の操作にご使用できます。また、カーソル / 決定ボタンを操作するたびに 30 秒間延長します。この間は、カーソル / 決定ボタンはテレビ操作には使用できません。
- 表に記載してあるメーカーの機器であっても機器によっては対応できない場合があります。
- カーソル / 決定ボタンが操作できない場合は、リモコンを接続機器に向けないで DVD メニューまたはナビ / トップメニューのいずれかを押してから操作してください。

いろいろな調節・設定・確認をしたいとき

調節・設定・確認

映像をお好みに合わせて設定したいとき

映像モードを選びたいとき

設置場所や映像ソフトに合わせて「スーパー」、「スタンダード」、「ソフト」の３つからお好みの映像モードを選ぶことができます。
「ユーザー」を選ぶと、明るさ・色の濃さ・黒レベル・画質・色あいをお好みに合わせて設定できます。

1 メニューボタンを押し、（▲▼）で「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

2 （▲▼）で「映像モード」を選択し、（▶）を押す

3 （▲▼）で「スーパー」、「スタンダード」、「ソフト」の中からお好みの映像モードを選び、決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

- デジタル放送、アナログ放送およびビデオは別々に設定できます。
- 部屋の明るさや再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

各機能について

スーパー

- 鮮明でコントラストのある映像となります。
- 明るい部屋で、メリハリのある映像を楽しむときに適したモードです。

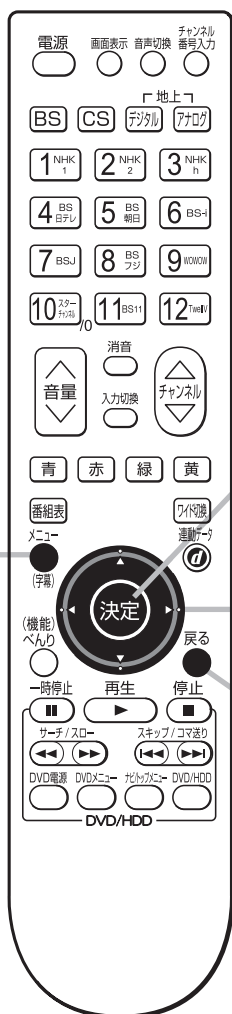
スタンダード

- 標準的な映像です。
- ご家庭で通常のテレビ番組、ビデオ再生などを楽しむときに適したモードです。

ソフト

- 映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽しむときや、電球色などの落ちついた照明を採用したリビングなどでの長時間視聴に適した設定となっています。

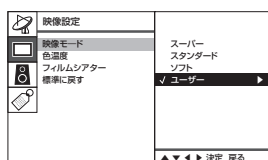
明るさ、黒レベルなどの設定（ユーザー設定）

お好みに合わせて、明るさ・黒レベル・色の濃さ・画質・色あいの設定ができます。

116の操作で「映像設定」の「映像モード」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「ユーザー」を選び、を押し、で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す

または で設定し、決定ボタンを押す

（例）明るさを調節する場合

で調節します。

映像設定 項目	設定		設定のポイント
明るさ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく。
黒レベル	暗い部分がより暗くなる	暗い部分が明るめになる	黒髪の濃さに合わせて、見やすく。
色の濃さ	色が淡くなる	色が濃くなる	お好みの濃さに。（ややうす目の方が自然です。）
画質	やわらかな画質になる	くっきりとした画質になる	ふだんは中央で柔らかい感じにしたいときには一側へ。
色あい	赤っぽくなる	緑っぽくなる	肌色がきれいに見えるように。

2 設定が終了したら戻るボタンを押す

●他の項目を設定するときは、手順 1、2 をくり返します。
●設定後は、チャンネル切り換えや電源を切っても記憶されます。

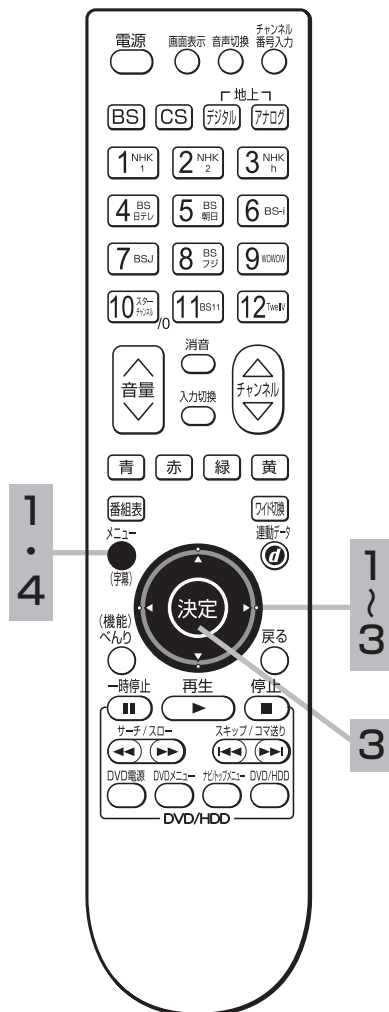
3 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

●映像モードが「スーパー」、「スタンダード」または「ソフト」になっているときには操作できません。
●部屋の明るさや再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。
●ビデオ、DVD プレーヤー、テレビゲーム機器等の静止した画像を長時間画面に表示しますとパネルに映像が焼き付く現象が出る場合があります。また、短時間でも静止した映像を表示するときは明るさおよび黒レベルの調節で画面を極力暗くしてご使用ください。
●画質の設定値は 10 単位で変わります。

映像をお好みに合わせて設定したいとき（つづき）

色温度を選びたいとき

設置場所や映像ソフトに合わせて、「高」、「中」、「低」の３つからお好みの色温度を選ぶことができます。室内照明などによる影響から色調を補正するときに設定します。

1 メニューボタンを押し、（▲▼）で「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

2 （▲▼）で「色温度」を選択し、（▶）を押す

3 （▲▼）で「高」、「中」、「低」の中からお好みの色温度を選び、決定ボタンを押す

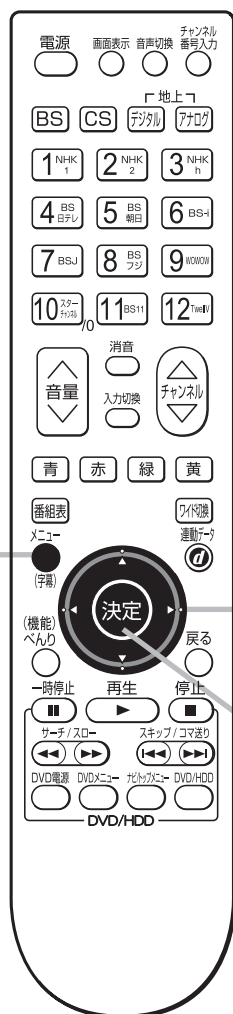
「高」は画面全体が青色に近くなり、「低」は画面全体が赤色に近くなります。

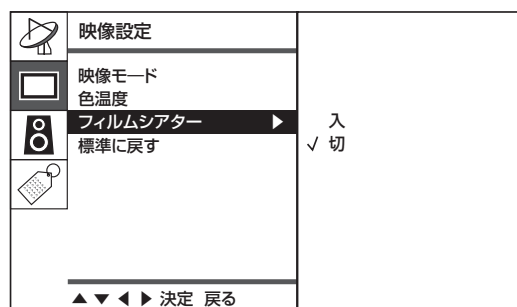
4 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

- デジタル放送、アナログ放送およびビデオは別々に設定できます。
- 部屋の明るさや再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

フィルムシアターを設定したいとき

フィルムシアターは地上アナログ放送、ビデオ 1、ビデオ 2 で設定できます。
映画フィルム素材を自動的に検知して、元のフィルム映像に忠実に再現することができます。

1 メニューボタンを押し、(▲▼)で「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

2 (▲▼)で「フィルムシアター」を選択し、(▶)を押す

3 (▲▼)で「入」または「切」を選び、決定ボタンを押す

「入」: 映画フィルム素材を自動的に検知して、元のフィルム映像に忠実に再現します。
「切」: 映像の切換わり時が自然に見えないときは「切」にします。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

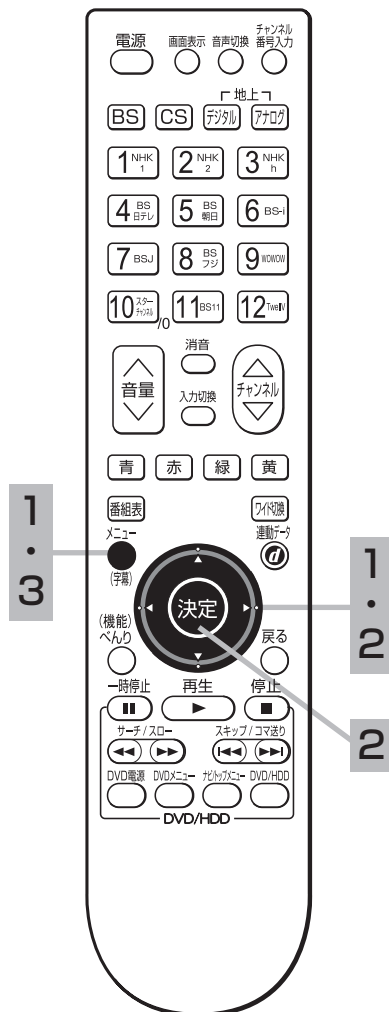
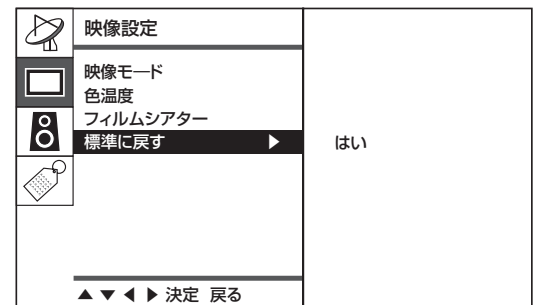
お知らせ

フィルムシアターについて

「入」でご覧になると、次の様な不自然な映像になる場合があります。
●映画の字幕や映像が切り換わるときに細かい横スジ状に見える。
● CM やアニメーションなどのシーンの切り換わりで、映像が細かい横スジ状に見える。
●テロップや字幕が流れたときに、文字がギザギザに見える。
これらの現象は映像の製作方法によるもので、故障ではありません。気になる場合は、フィルムシアターを「切」でご覧ください。

映像をお好みに合わせて設定したいとき（つづき）

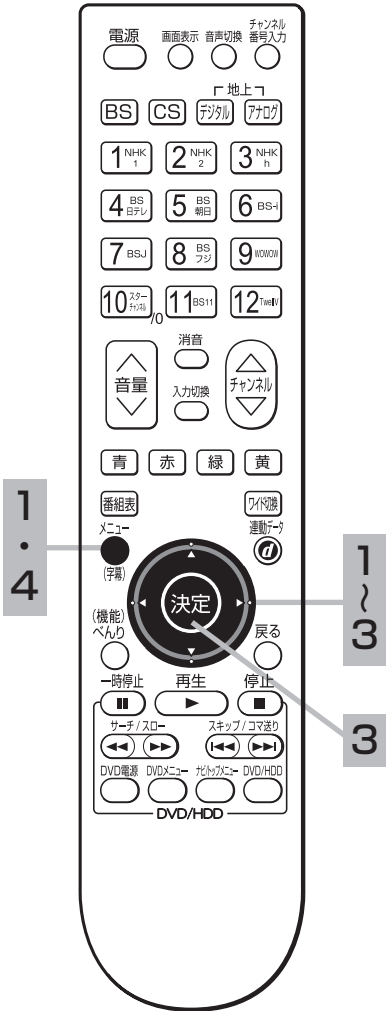
設定した映像を初期設定に戻したいとき

映像モード、色温度、フィルムシアターを工場出荷時の設定に戻すことができます。

お知らせ

「映像モード」と「色温度」は、デジタル放送（地上デジタル /BS/CS）と地上アナログ放送（外部入力を含みます）で、異なった設定ができます。

音声をお好みに合わせて設定したいとき

お好みの音声モードを設定したいとき

お好みに合わせて音声モード・自動音量調節・バランスなどの設定ができます。
音声モードで「ユーザー」を選ぶと音質をマニュアルで設定することができます。

1 メニューボタンを押し、〇で「音声設定」を選び、決定ボタンを押す

2 〇で「音声モード」を選択し、〇を押す

音声設定 項目	設定のポイント
スタンダード	標準的な音声です。ご家庭で通常のテレビ番組、ビデオの再生など楽しむのに適しています。
ミュージック	高音、低音を強調した設定になっており、音楽放送に適しています。
シアター	映画に最適な音声品質となっており、映画番組に適しています。
スポーツ	スポーツ観戦に最適な音声品質となっており、スポーツ番組に適しています。
ユーザー	お好みの音質に設定できます。122

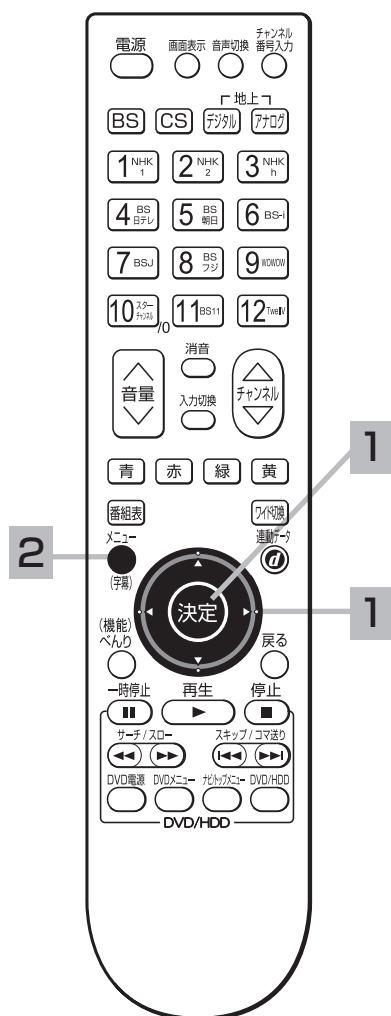
3 〇でお好みの音声モードを選び、決定ボタンを押す

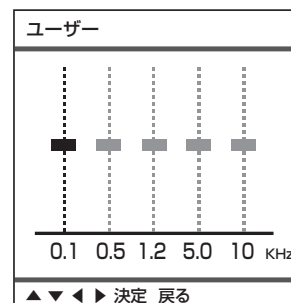
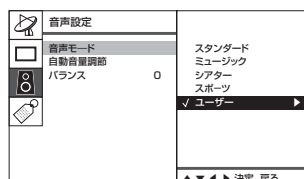
ユーザーを選ぶと、設定画面が表示されます。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

音声をお好みに合わせて設定したいとき（つづき）

音質をマニュアルで設定する

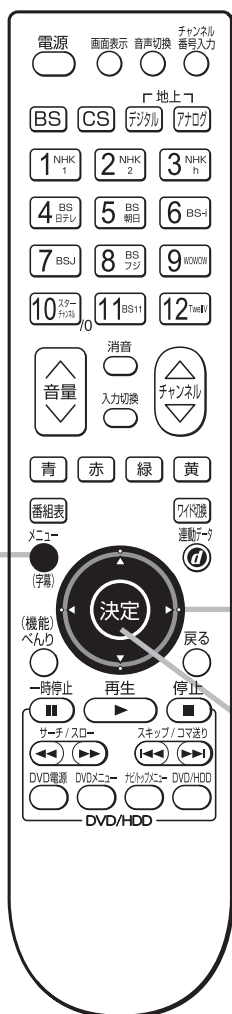
お好みに合わせて音質のマニュアル設定ができます。

121の操作で「音声設定」の「音声モード」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「ユーザー」を選び、を押し、またはで設定し、決定ボタンを押す

で調節したい音域（例：0.1kHz）を選ぶ。
0.1kHz が一番低い音域で、右側ほど高い音域となり、10kHz が一番高い高域となります。

で音の強弱を設定します。
目盛りが高いほど強調され、低いほど弱めることができます。
中央の位置が標準です。

2 メニューボタンを押して、メニューを消す

自動音量調節の設定

自動的に最適な音量に調節することができます。

1 メニューボタンを押し、◯で「音声設定」を選び、決定ボタンを押す

2 ◯で「自動音量調節」を選択し、◯を押す

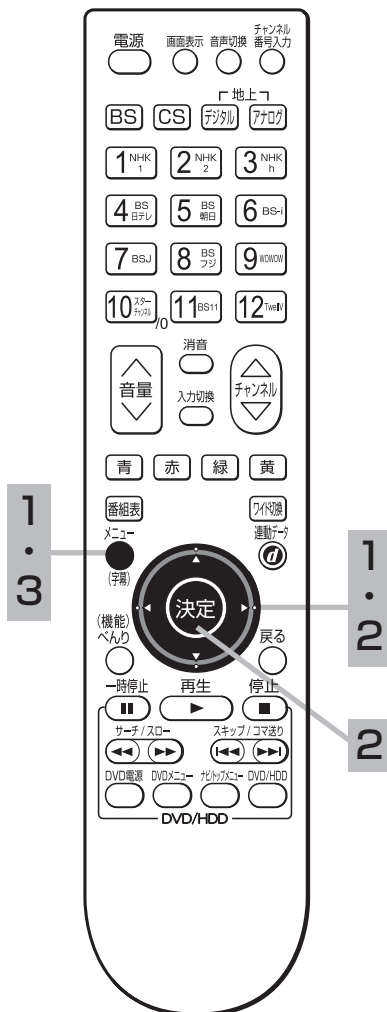
3 ◯で「入」または「切」を選び、決定ボタンを押す

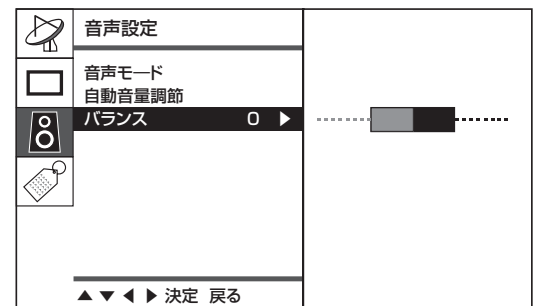
自動音量調節を「入」に設定すると、放送局により異なる音量を自動的に調節し、チャンネル切換え時の不快感をおさえることができます。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

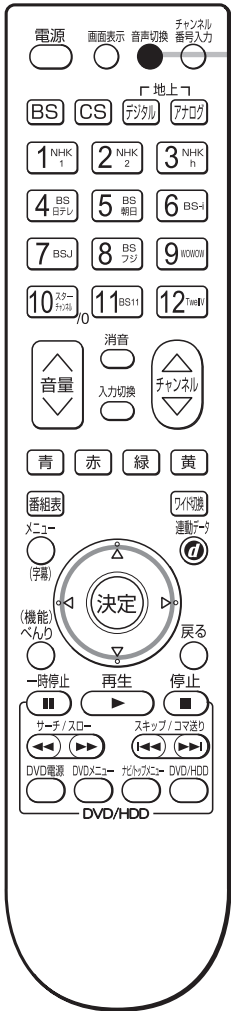
音声をお好みに合わせて設定したいとき（つづき）

バランスの設定

左右のスピーカー音量のバランスを調節することができます。

1 メニューボタンを押し、（▲▼）で「音声設定」を選び、決定ボタンを押す

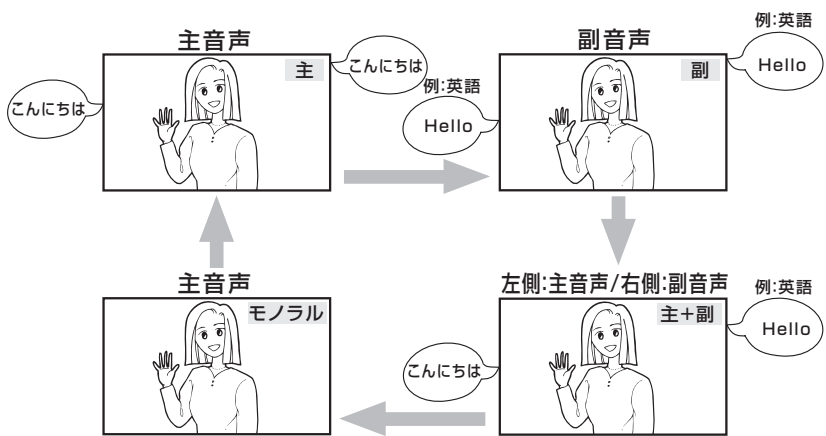
2 （▲▼）で「バランス」を選択し、（▶）を押す
（◀▶）でお好みのバランスに調節し、決定ボタンを押す

3 メニューボタンを押して、メニューを消す

ステレオや2ヵ国語音声に切り換えたいとき（地上アナログ放送）

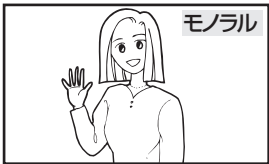
地上アナログ放送の二重音声放送およびステレオ放送のときには、2ヵ国語（二重）音声、ステレオ音声など音声内容を選ぶことができます。

音声切換ボタン

二重音声放送のとき

1 音声切換ボタンを押す

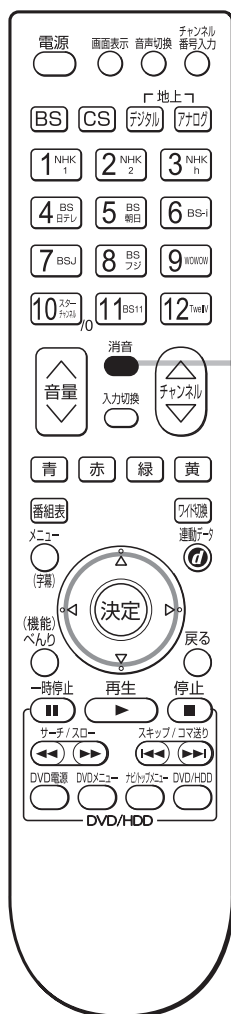
音声切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

ステレオ放送のとき

ステレオ放送が始まると自動的にステレオ音声になります。

●地上アナログ放送時、電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声が聞きづらいときは「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。

お知らせ

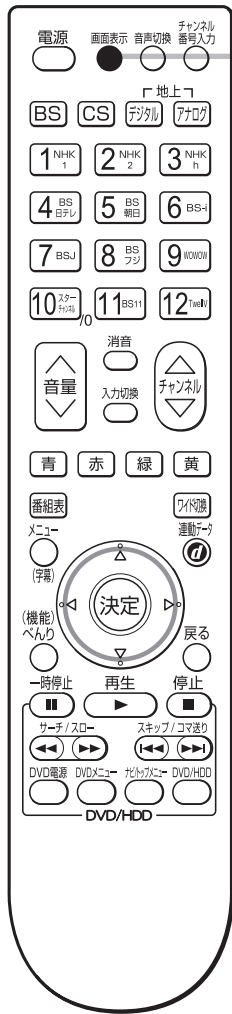
デジタル放送では、複数音声の番組が放送される場合があります。この場合の音声切り換えは 75 の操作を行ってください。

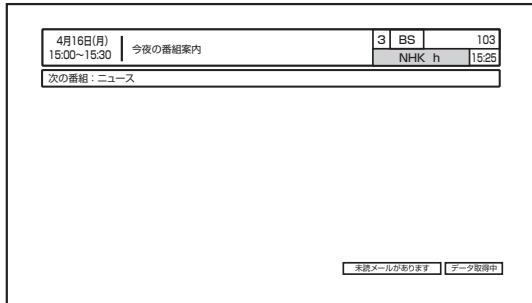
音声を一時的に消したいとき

電話がかかってきたとき、来客のときなど便利です。

1 消音ボタンを押す

音が消えて、画面に図のような表示が出ます。
もう一度押すともとの音量に戻ります。

チャンネル番号などを知りたいとき

デジタル放送（地上デジタル /BS/CS）

1 画面表示ボタンを押す

ご覧のチャンネルの番号や番組タイトルなどが画面に表示されます。

●「 未読メールがあります 」について

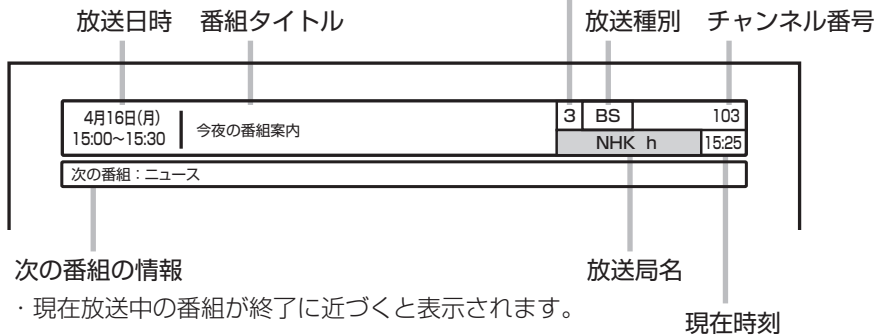
この表示は、デジタル放送の未読メールがあるときに表示されます。143

●「 データ取得中 」について

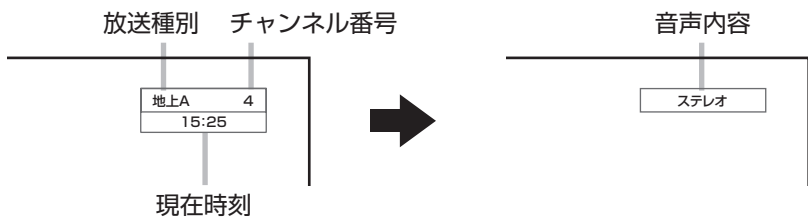
この表示は、放送局より送られてくるデータ放送のデータを受信しているときに表示されます。

2 画面表示ボタンをもう一度押す

ご覧のチャンネルの番号が画面に表示されます。

もう一度画面表示ボタンを押すと画面表示が消えます。

地上アナログ放送

1 画面表示ボタンを押す

ご覧のチャンネルの番号や時刻と音声内容が数秒間画面に表示されます。

消費電力を低減したいとき

1 メニューボタンを押し、(上下)で「機能設定」を選び、決定ボタンを押す

2 (上下)で設定したい項目を選び、(右)を押す
(上下)で設定内容を選び、決定ボタンを押す

設定項目	/ 決定ボタン	設定のポイント
無信号電源オフ	する / しない	「する」に設定すると、地上アナログ放送およびビデオなどの外部入力が終了して映像信号がなくなったときに、約 10 分後に自動的に電源を「切」にします。 ※ＢＳ、ＣＳ、地上デジタル放送時は動作しません。
無操作電源オフ	する / しない	「する」に設定するとリモコンや本体操作のない状態が約 2 時間以上つづくと、自動的に電源を「切」にします。 ※全ての放送種別および外部入力の視聴中が対象です。
消費電力	低減 / 標準	明るさを抑えることにより、消費電力を低減することができます。

3 メニューボタンを押して、メニューを消す

メ モ

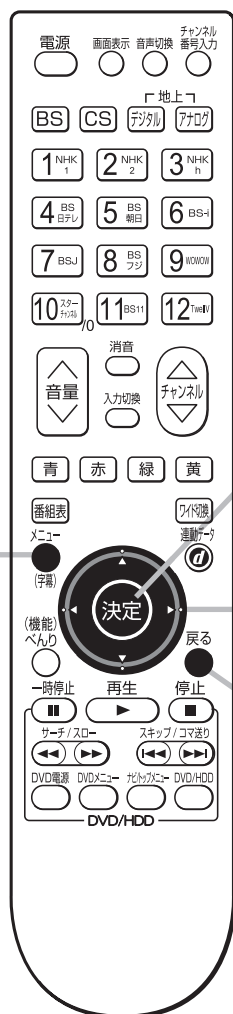
機能設定の中のキーロックの設定方法 110

お知らせ

無信号電源オフについて

無信号状態でも映像信号が漏れ込んでいる場合などは、正しく動作しないことがあります。

オフタイマーで自動的に電源を切りたいとき

指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。
お休みのときなどにご利用ください。

1 メニューボタンを押し、( )で「機能設定」を選び、決定ボタンを押す

2 ( )で「オフタイマー」を選び、( )を押す

3 ( )でお好みの時間を選び、決定ボタンを押す

( )ボタンを押すごとに下図のように切り換わります。

切 /10 分 /30 分 /60 分 /90 分 /120 分 /180 分 /240 分

√ 切
10分
30 分
60 分
90 分
120 分
180 分
240 分

●オフタイマーの設定時間は最大 240 分までです。
●時間を設定したときからタイマー動作が始まります。

4 設定が終了したら戻るボタンを押す

5 メニューボタンを押して、メニューを消す

6 電源が切れる

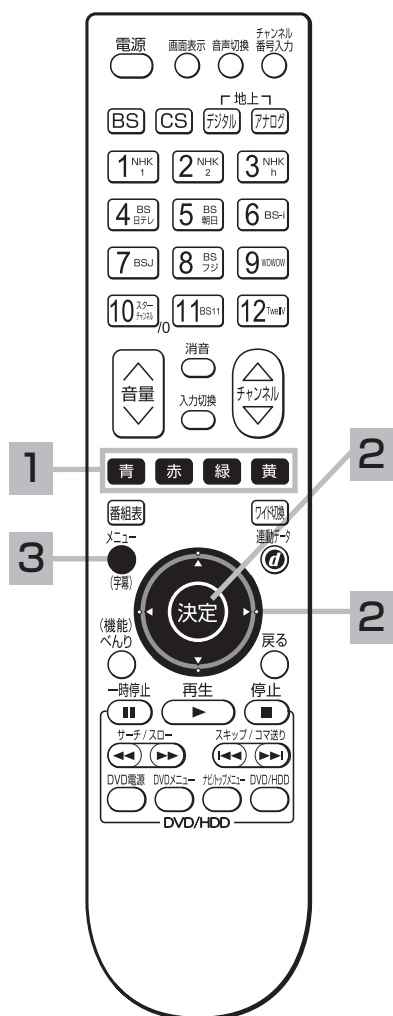
設定した時間が経過すると電源が切れます。

お知らせ

●電源を切るとオフタイマーは解除されます。
●オフタイマーは多少の誤差が生じることがあります。

「お気に入り」へ登録する（デジタル放送のみ）

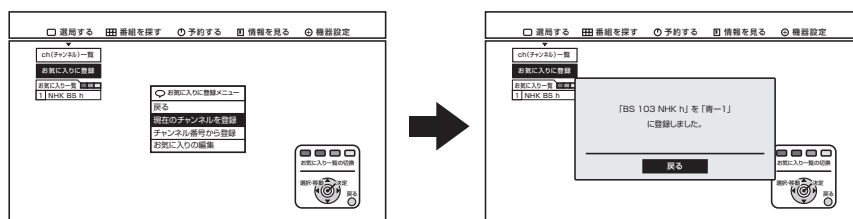
現在視聴している番組を「お気に入り」へ登録する

あらかじめ、「お気に入り登録」に見たいチャンネルを設定しておくと、最大 48 チャンネルの放送を簡単に選局することができます。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。

◀▶で「選局する」を選ぶ。

1 青、赤、緑、黄ボタンの中から、登録したい色を押す

2 ▲▼で「お気に入りに登録」を選び、決定ボタンを押す

▲▼で「現在のチャンネルを登録」を選び、決定ボタンを押す

●他のチャンネルを登録するときは、一度、そのチャンネルを選局してから登録してください。

3 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

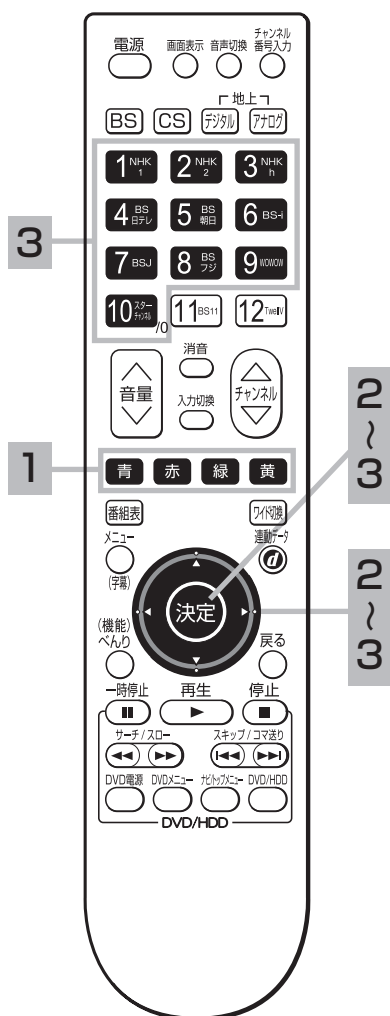
お気に入り登録を終了します。

メニュー
（字幕）

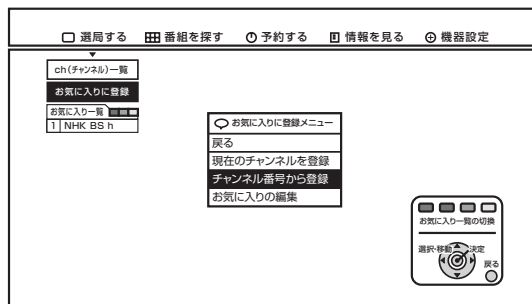
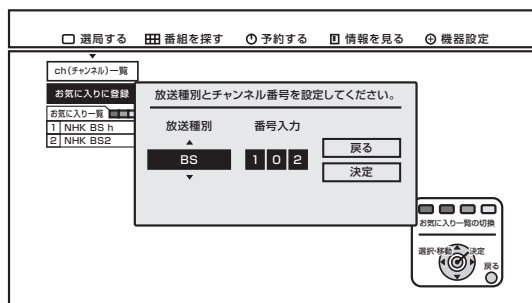
お知らせ

●お買い上げ時は、「お気に入り」には何も登録されていません。
●登録チャンネルを変更するときは、一度削除してから登録を行ってください。133
●初期化したり受信チャンネルのスキャンを行うと、登録内容が消去されます。

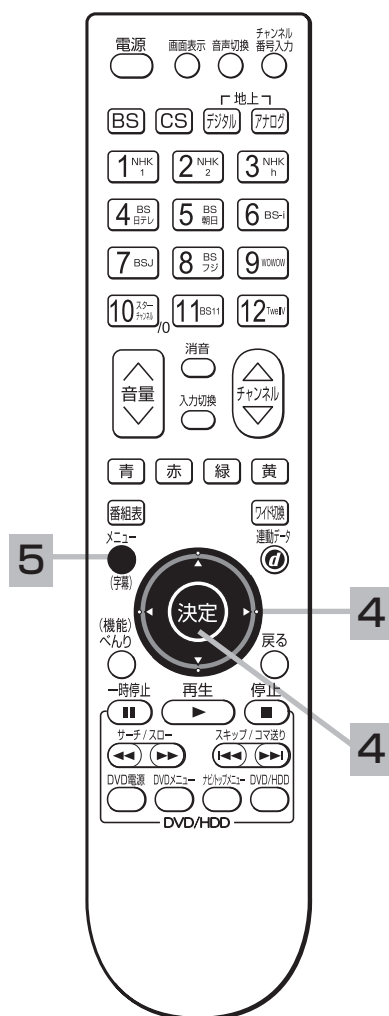
チャンネル番号を入力して「お気に入り」へ登録する

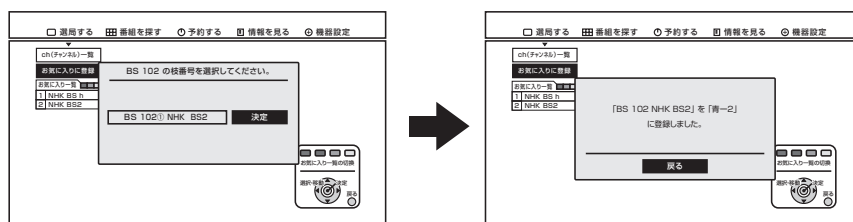
指定したチャンネルを「お気に入り」へ登録することができます。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
◁▷で「選局する」を選ぶ。

1 青、赤、緑、黄ボタンの中から、登録したい色を押す

2 △▽で「お気に入りに登録」を選び、決定ボタンを押す
△▽で「チャンネル番号から登録」を選び、決定ボタンを押す

3 △▽で「放送種別」を選び、チャンネルボタンで番号を入力し、◁▷で「決定」を選び、決定ボタンを押す

●間違って入力した場合は、3 桁を全て入力し、再度正しい 3 桁のチャンネル番号を入力します。

（次ページにつづく）

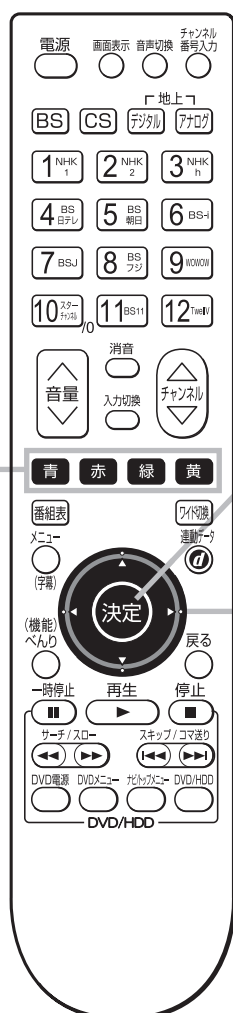
チャンネル番号を入力して「お気に入り」へ登録する（つづき）

4 で枝番号を選び、で「決定」に移し、決定ボタンを押す

次の画面が表示されたら、決定ボタンを押す。

●枝番号は放送局により表示されない場合があります。
そのときは 5 の手順にお進みください。

5 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

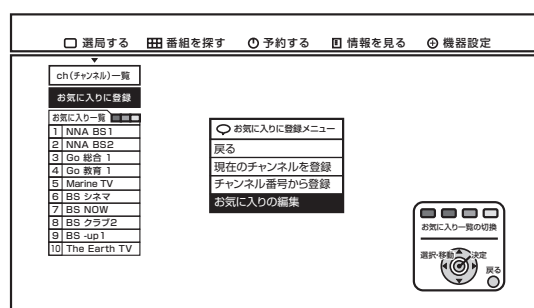
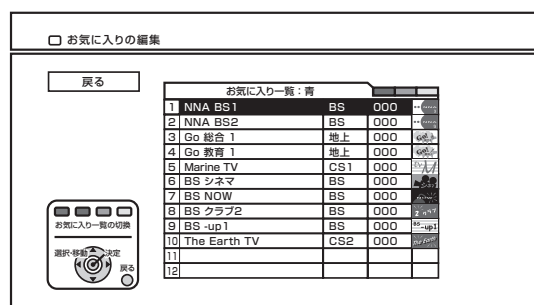
お気に入り登録を終了します。

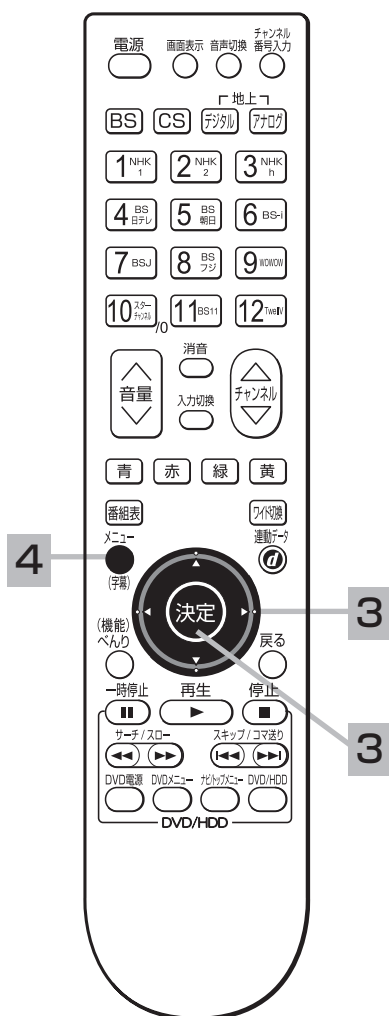
お気に入り一覧の編集（デジタル放送のみ）

お気に入り一覧に登録されたチャンネルの並び順を変えたり、消去するなどの編集ができます。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。

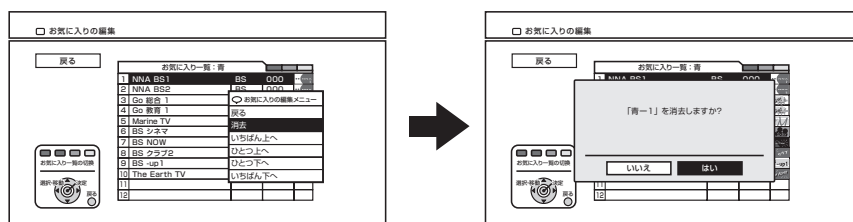
◀▶で「選局する」を選ぶ。

1 ▲▼で「お気に入りに登録」を選び、決定ボタンを押す

▲▼で「お気に入りの編集」を選び、決定ボタンを押す

2 青、赤、緑、黄ボタンの中から、編集したい色を押し、▲▼で編集したい番号を選び、決定ボタンを押す

（次ページにつづく）

お気に入り一覧の編集（デジタル放送のみ）（つづき）

3 で編集したい項目を選び、決定ボタンを押す

次の画面が表示されたら「はい」を選び、決定ボタンを押す。

例：消去

設定項目	内 容
戻る	ひとつ前の画面に戻る。（編集しない）
消去	登録されているチャンネルを消去する。
いちばん上へ	一番上へ移動する。
ひとつ上へ	ひとつ上の番号へ移動する。
ひとつ下へ	ひとつ下の番号へ移動する。
いちばん下へ	一番下へ移動する。

●編集は、青・赤・緑・黄の各グループ内で可能です。
グループにまたがった編集はできません。

4 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

お気に入りの編集を終了します。

メニュー
（字幕）

お知らせ

主電源オン後は、「お気に入り一覧」の放送局名が空欄となる場合があります。この場合、「お気に入り登録」したチャンネルを選局してから再度同じ操作をしてください。

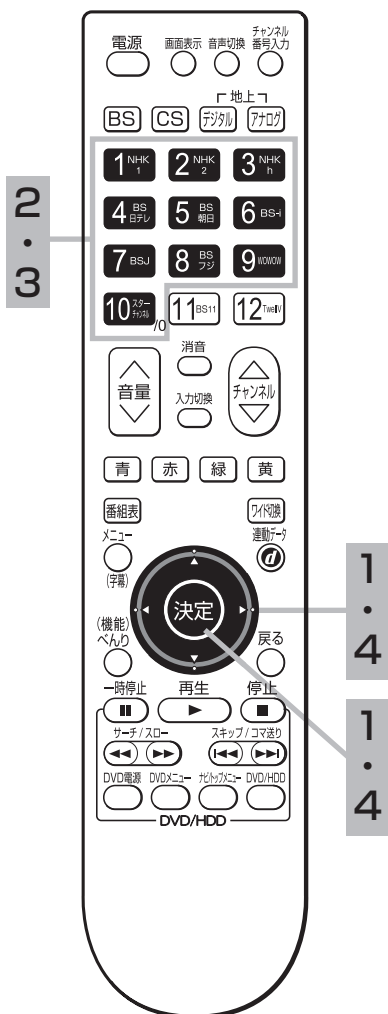
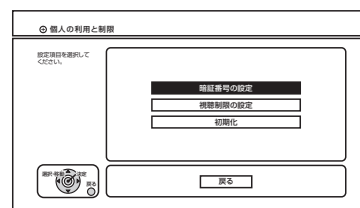
視聴条件の設定をする（デジタル放送のみ）

暗証番号を設定する

ペイ・パー・ビューの購入や年齢制限視聴をご使用になるには、暗証番号の登録が必要です。

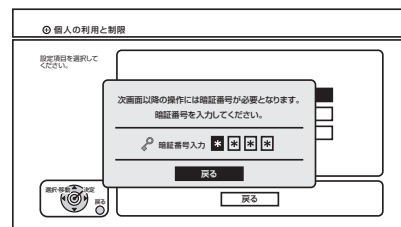
メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。

◀▶で「機器設定」を選ぶ。次に▲▼で「個人利用と制限」を選び、決定ボタンを押す。

※初めての設定時のみ、暗証番号設定画面が表示されます。
画面に従い暗証番号を設定してください。

1 ▲▼で「暗証番号の設定」を選び、決定ボタンを押す

2 現在の暗証番号の入力

現在の暗証番号の入力をします。

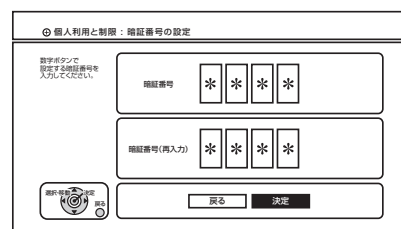
1～10で現在の暗証番号（4 桁）を入力する

10ボタンは「0」として機能します。

- ４桁の正しい暗証番号を入力すると、「新しい暗証番号の入力」になります。
- 間違って入力した場合 ◀を押し、番号を消去して再度入力してください。

3 新しい暗証番号の入力

「暗証番号」欄に1～10で新しく登録する暗証番号（4 桁）を入力し、「暗証番号（再入力)」欄に入力した新しい暗証番号（4桁）をもう一度入力する

10ボタンは「0」として機能します。

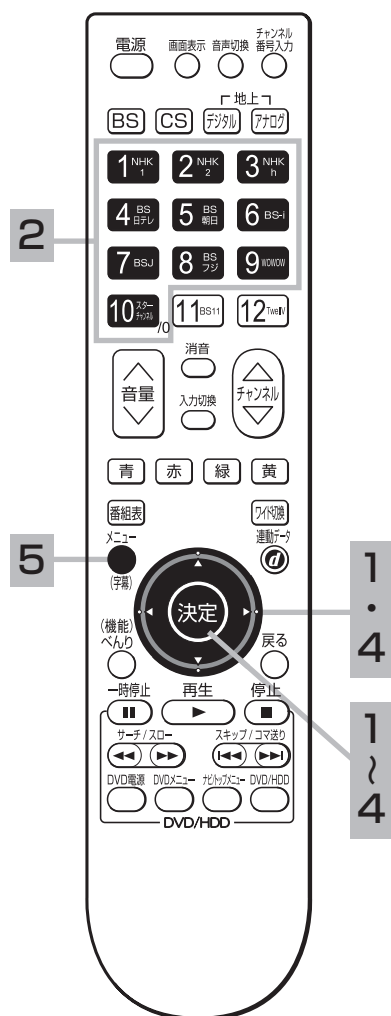
- 間違って入力した場合は◀を押し、番号を消去して再度入力してください。

4 「決定」にカーソルを合わせ、決定ボタンを押す

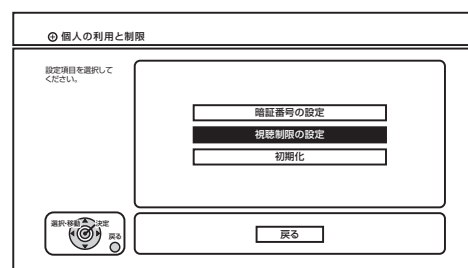
次の画面が表示されたら、決定ボタンを押す。
メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す。

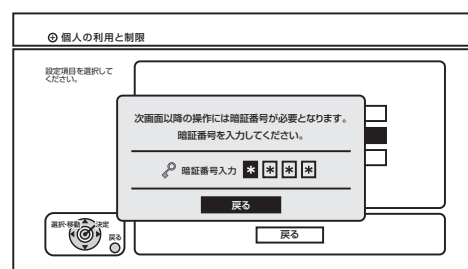
お知らせ

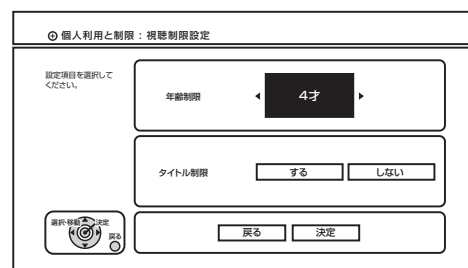
登録した暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。
万一忘れてしまった場合は、ペイ・パー・ビューご契約の放送局のカスタマーセンターへお問い合せください。16

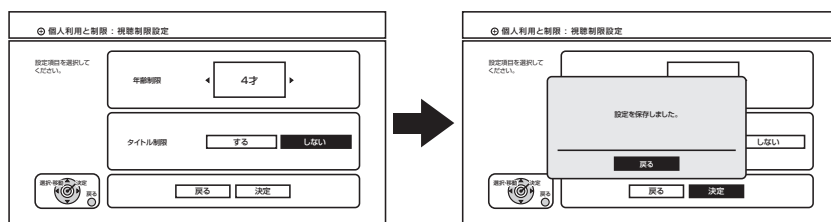
視聴条件の設定をする（デジタル放送のみ）（つづき）

視聴年齢制限を設定する

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
（◀▶）で「機器設定」を選ぶ。次に（▲▼）で「個人利用と制限」を選び、決定ボタンを押す。

1 （▲▼）で「視聴制限設定」を選び、決定ボタンを押す

2 （1）～（10）で暗証番号（4 桁）を入力する

（10）ボタンは「0」として機能します。

●間違って入力した場合（◀）を押し、番号を消去して再度入力してください。
●ペイ・パー・ビュー購入と視聴年齢制限の設定の暗証番号は同じです。

3 （◀▶）で年齢制限「4 才」～「19 才」または「無制限」を選び、（▼）を押す

4 ◀▶で「する」または「しない」を選び、▲▼◀▶で「決定」にカーソルを合わせ、決定ボタンを押す

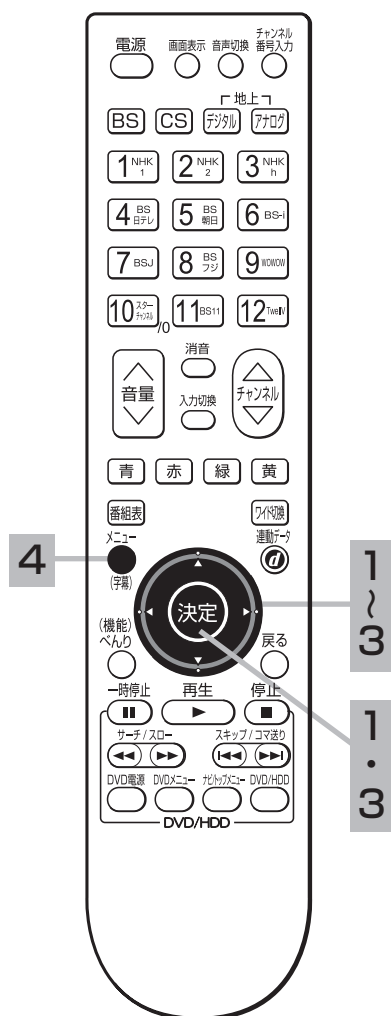
次の画面が表示されたら、決定ボタンを押す。

●タイトル制限で「する」設定の場合、年齢制限を超える番組は番組表などのタイトルは表示せず「＊＊＊」となります。

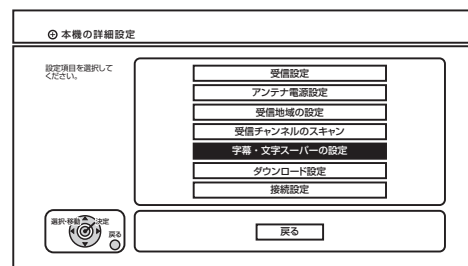
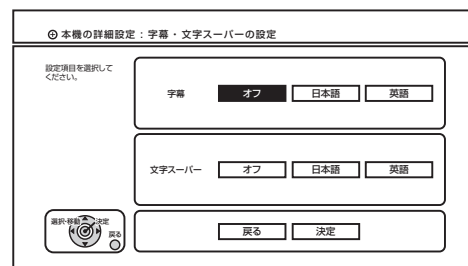
5 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

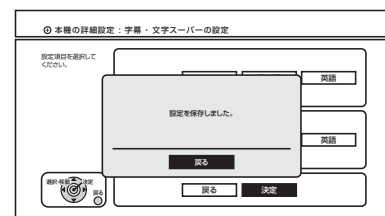
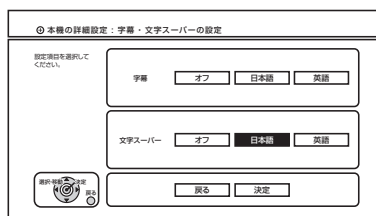
お気に入りの編集を終了します。

調節・設定・確認

字幕切換え（デジタル放送のみ）

放送に付加して送られてくる字幕・文字スーパーの表示方法を示します。
字　幕　　　：放送されている映像・音声と同期した字幕サービス（訳字字幕など）
文字スーパー：放送されている映像・音声と同期しない字幕サービス（ニュース速報など）

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
◀▶で「機器設定」を選ぶ。次に▲▼で「本機の詳細設定」を選び、決定ボタンを押す。

1 ▲▼で「字幕・文字スーパーの設定」を選び、決定ボタンを押す

2 ◀▶で「オフ」、「日本語」、「英語」のいずれかを選び、▼を押す

3 ◀▶で「オフ」、「日本語」、「英語」のいずれかを選び、▲▼で「決定」にカーソルを合わせ決定ボタンを押す

次の画面が表示されたら、決定ボタンを押す。

4 メニューボタンを2回押し、メニューを消す

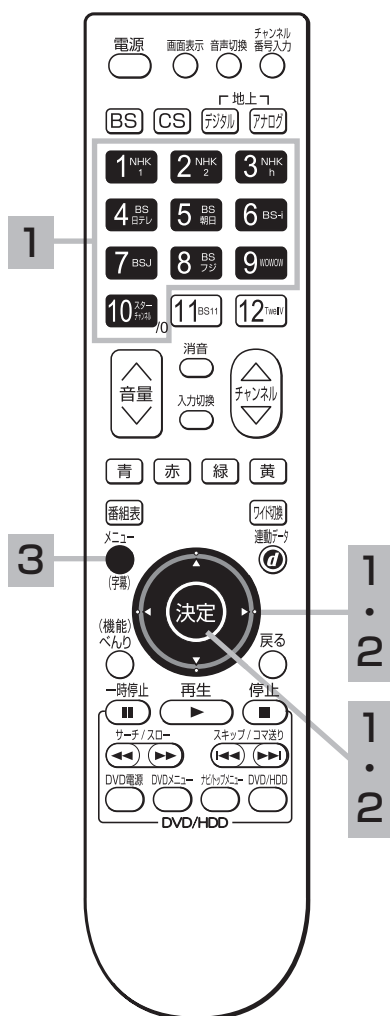
メ　モ

●字幕切換えはデジタル簡易設定 76 でも設定できます。ただし、本設定を「オフ」にしているとデジタル簡易設定での字幕切り換えはできません。

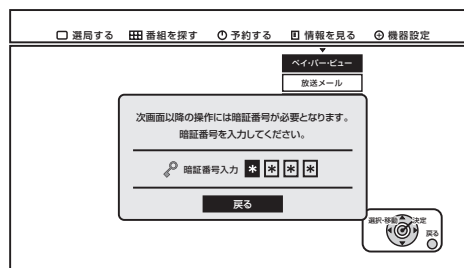
お知らせ

放送されている映像にはじめから入っている字幕や文字スーパーなどは、設定変更できません。

有料番組（ペイ・パー・ビュー）の購入履歴確認（デジタル放送のみ）

購入したペイ・パー・ビューの記録を確認することができます。
不要になった記録を削除することもできます。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
◀▶で「情報を見る」を選ぶ。次に▲▼で「ペイ・パー・ビュー」を選び、決定ボタンを押す。

1 1〜10で暗証番号（4桁）を入力し、決定ボタンを押す

10ボタンは「0」として機能します。

ペイ・パー・ビュー購入履歴一覧が表示されます

2 ▲▼で購入履歴を指定し、決定ボタンを押す

履歴の詳細が表示されます。

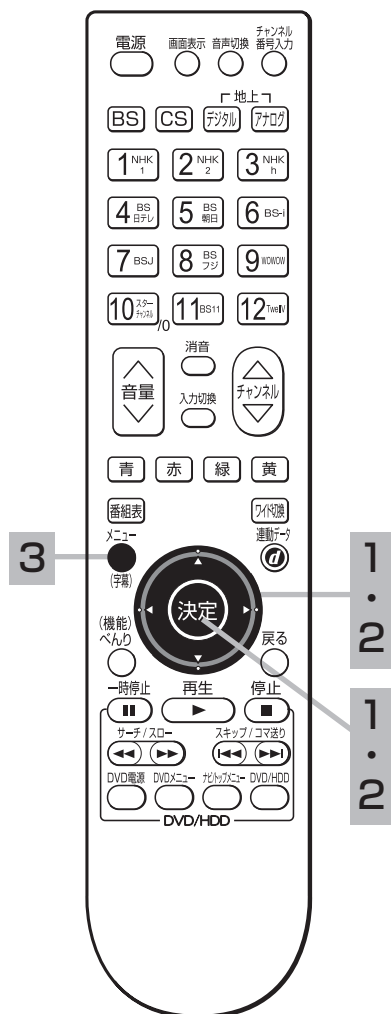
決定ボタンを押すと、ペイ・パー・ビュー購入一覧に戻ります。

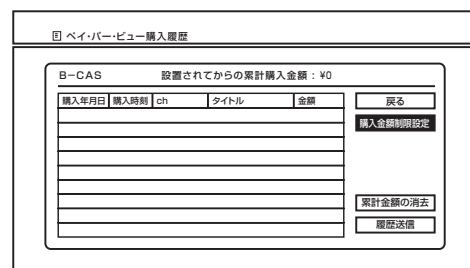
3 メニューボタンを2回押し、メニューを消す

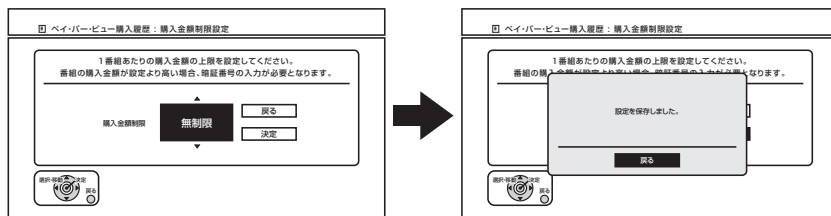
お知らせ

- 表示される金額は概算で、実際の請求とは異なる場合があります。
- 表示される累計金額は、累計金額を削除したときからのペイ・パー・ビュー購入累計金額です。（「ペイ・パー・ビュー購入履歴」に保存されている番組の合計金額ではありません。）
- 履歴は32件まで保存できます。32件を越える履歴は、自動的に古い日付けのものから順に削除され新しい履歴が追加されます。

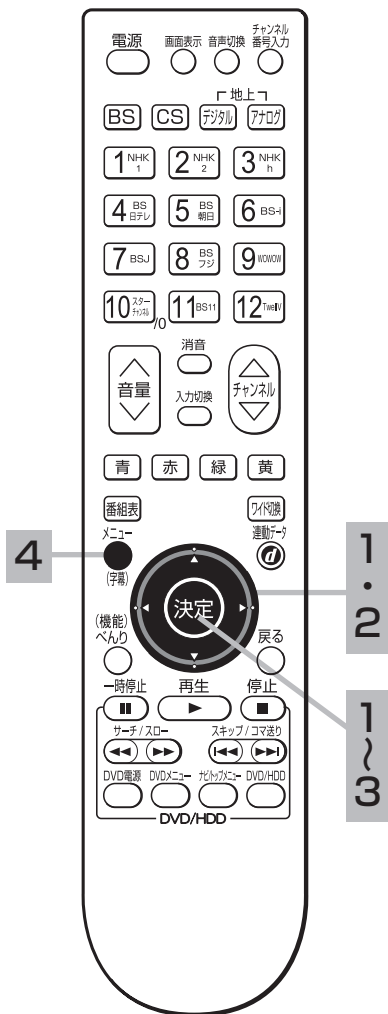
購入金額の上限を設定する（デジタル放送のみ）

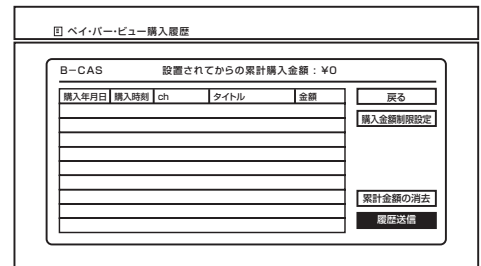
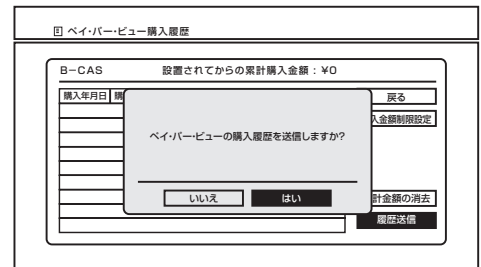
ペイ・パー・ビューの１番組あたりの購入金額の上限を設定することができます。

139 １ の操作でペイ・パー・ビュー購入履歴一覧を表示する

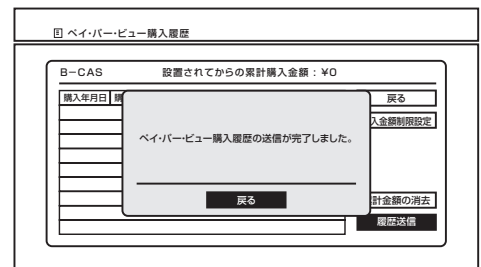
1 で「購入金額制限設定」を選び、決定ボタンを押す

2 で制限金額を選び、で「決定」にカーソルを合わせ、決定ボタンを押す

次の画面が表示されたら、決定ボタンを押す。

3 メニューボタンを２回押し、メニューを消す

購入履歴を送信する（デジタル放送のみ）

電話回線を使用して、ペイ・パー・ビュー購入履歴を送信します。
カード内に記録されてる購入履歴がいっぱいになったとき、顧客の管理センターに購入履歴を送信して、再びペイ・パー・ビュー番組を購入できるようにします。

139 1 の操作でペイ・パー・ビュー購入履歴一覧を表示する

1 で「履歴送信」を選び、決定ボタンを押す

2 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

●購入履歴送信にはしばらく時間がかかります。

3 送信が完了したら決定ボタンを押す

4 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

お守りください

B-CAS カードが挿入されていないと履歴送信はできません。

お知らせ

●送信後もペイ・パー・ビュー番組をすぐ購入できない場合があります。
しばらくお待ちください。
●購入情報の送信が終わると、メールが発行されますので内容をご確認ください。

累計金額の削除（デジタル放送のみ）

139 1 の操作でペイ・パー・ビュー購入履歴一覧を表示する

1 で「累計金額の消去」を選び、決定ボタンを押す

2 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

次の画面が表示されたら、決定ボタンを押す。

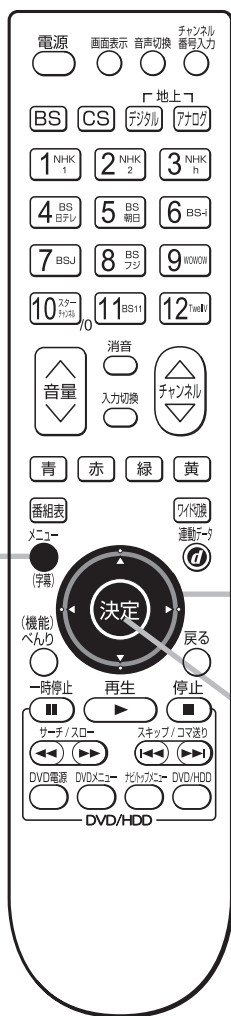
3 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

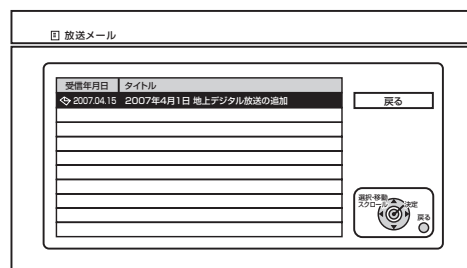
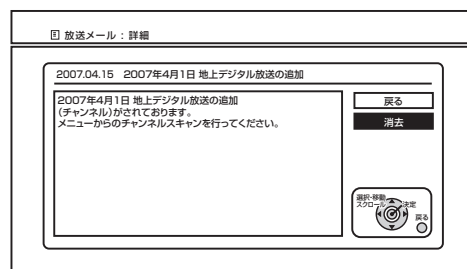
お知らせ

表示される累計金額は「履歴消去」後のペイ・パー・ビュー番組の購入金額です。

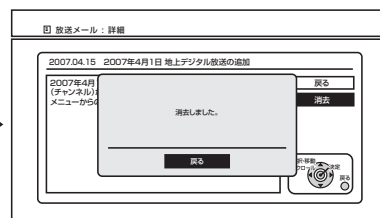
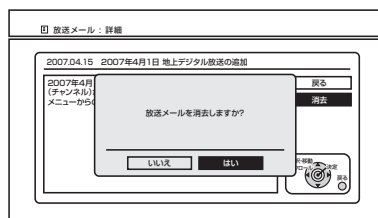
インフォメーションの確認（デジタル放送のみ）

メールを見る

メールは、デジタル放送している放送局からお客さまへ送られるメッセージです。内容を必ず確認してください。
ご連絡には、本機のソフトウェアを書き換えるためのダウンロード情報や、放送を送信してくる送信所の開設・変更などの情報があります。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
◀▶で「情報を見る」を選ぶ。次に▲▼で「放送メール」を選び、決定ボタンを押す。

1 ▲▼で読みたいメールを選び、決定ボタンを押す

2 メールを消去したいときは、▲▼で「消去」を選び、決定ボタンを押す

消去しないときは▲▼で「戻る」を選び、決定ボタンを押す。

3 ◀▶で「はい」を選び、決定ボタンを押す

次の画面が表示されたら、決定ボタンを押す。

4 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

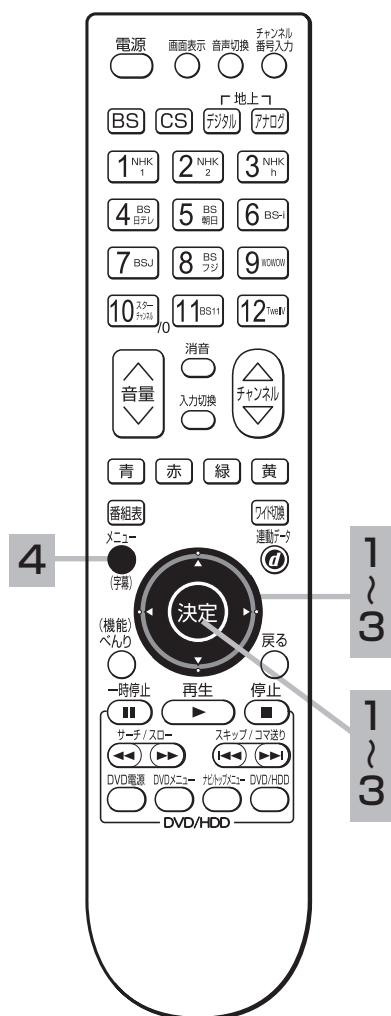
お守りください

B-CAS カードが挿入されていないとメールは受信できません。

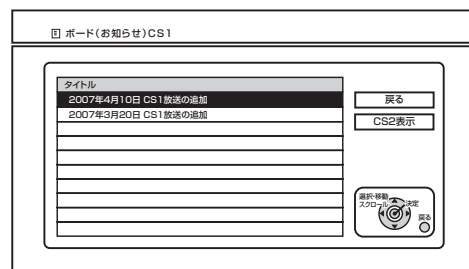
お知らせ

●放送局から送られてくるメールは 40 通まで記録されます。40 通を超えた場合、古いメールから自動的に削除されます。
●メールが未開封の場合は、電源オンにしたとき、およびリモコンの画面表示ボタンを押したときに画面右下に「未読メールがあります。」と表示されます。

ボード（お知らせ）を見る

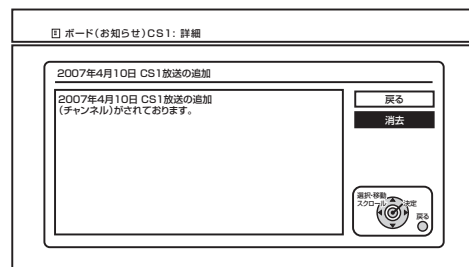
ボードは、CS 放送での「放送局からのお知らせ」です。
ご連絡には、電話回線の接続異常やソフトウェアを書き換えるためのダウンロード情報などがあります。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
で「情報を見る」を選ぶ。次にで「ボード（お知らせ）」を選び、決定ボタンを押す。

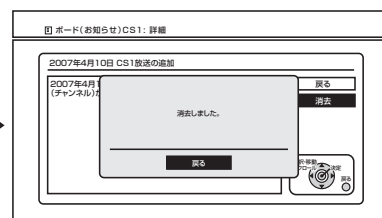
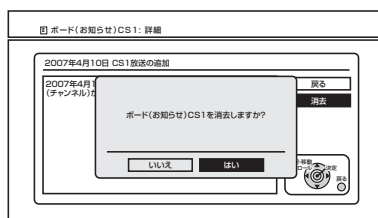
1 で読みたいメールを選び、決定ボタンを押す

CS1 のボード（お知らせ）一覧が表示されます。

● CS2 のボード（お知らせ）一覧を表示したいときはで「CS2 表示」を選び、決定ボタンを押す。

2 ボード（お知らせ）を消去したいときは、で「消去」を選び、決定ボタンを押す

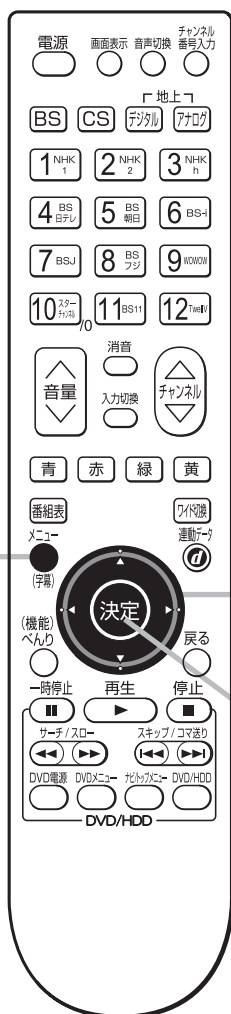
消去しないときはで「戻る」を選び、決定ボタンを押す。

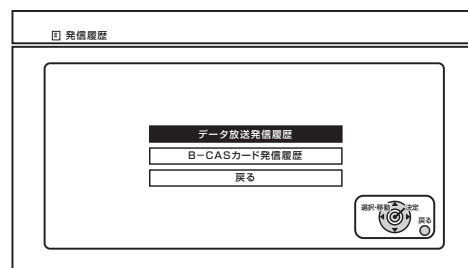
3 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

次の画面が表示されたら、決定ボタンを押す。

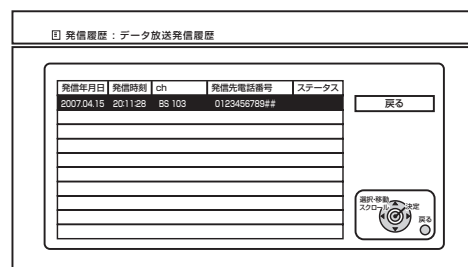
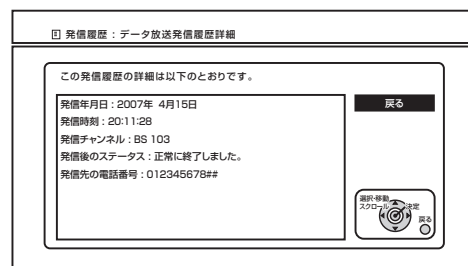
4 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

お知らせ

放送局から送られてくるボード（お知らせ）は CS1/CS2 各 50 通まで記録されます。50 通を超えた場合、古いメールから自動的に削除されます。

データ放送の発信履歴を見る

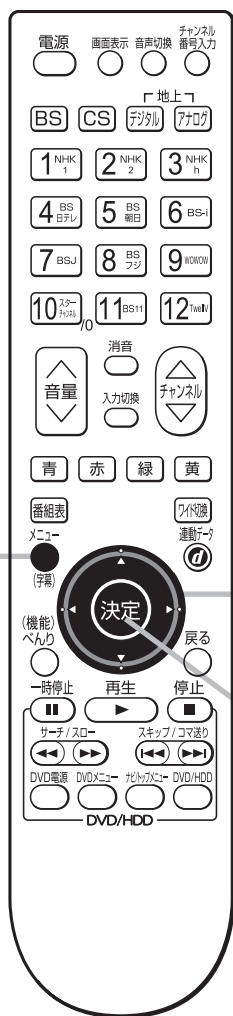
テレビショッピング、クイズ番組などで電話回線を利用した発信履歴が表示されます。
履歴は 32 件まで保存されます。32 件を超える履歴は、自動的に古い日付のものから順に削除され、新しい履歴が追加されます。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
◀▶で「情報を見る」を選ぶ。次に▲▼で「発信履歴」を選び、決定ボタンを押す。

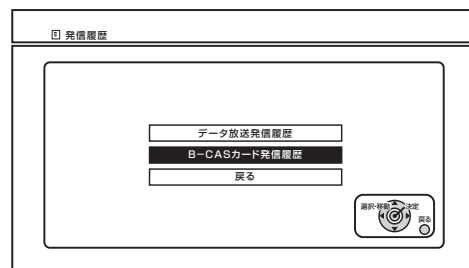
1 ▲▼で「データ放送発信履歴」を選び、決定ボタンを押す

2 ▲▼◀▶で「データ放送発信履歴」一覧から詳細を見たい履歴を選び、決定ボタンを押す

このデータ放送の発信履歴の詳細内容を見ることができます。

3 データ放送の発信履歴の詳細を確認後、決定ボタンを押す

4 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

インフォメーションの確認（デジタル放送のみ）（つづき）

B-CAS カード発信履歴を見る

B-CAS カードによるペイ・パー・ビュー番組の購入履歴送信で電話回線を使用した発信履歴が表示されます。
履歴は 32 件まで保存されます。32 件を超える履歴は、自動的に古い日付のものから順に削除され、新しい履歴が追加されます。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
◁▷で「情報を見る」を選ぶ。次に△▽で「発信履歴」を選び、決定ボタンを押す。

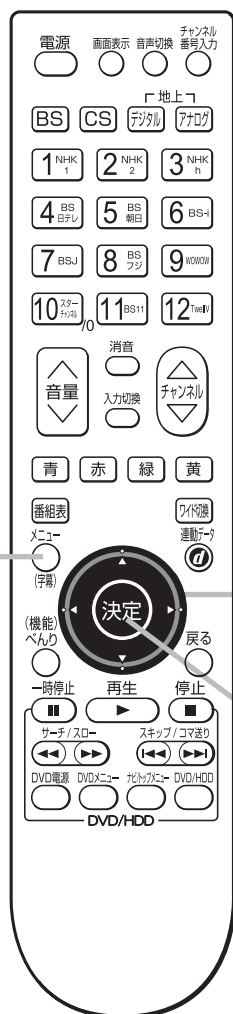
1 △▽で「B-CAS カード発信履歴」を選び、決定ボタンを押す

2 △▽で「B-CAS カード発信履歴」一覧から詳細を見たい履歴を選び、決定ボタンを押す

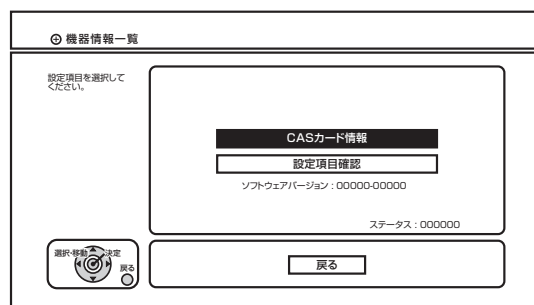
このB-CAS カードの発信履歴の詳細内容を見ることができます。

3 B-CAS カードの発信履歴の詳細を確認後、決定ボタンを押す

4 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

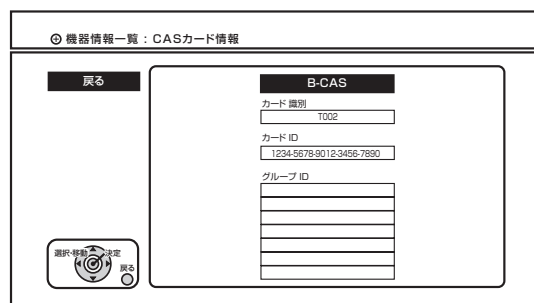
B-CAS カードの ID・カード番号を見る

挿入されている B-CAS カードの情報を表示します。
本機から B-CAS カードを取りはずさなくても、リモコン操作でカード番号が確認できます。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
◀▶で「機器設定」を選ぶ。次に▲▼で「機器情報一覧」を選び、決定ボタンを押す。

1 ▲▼で「CAS カード情報」を選び、決定ボタンを押す

2 決定ボタンを押す

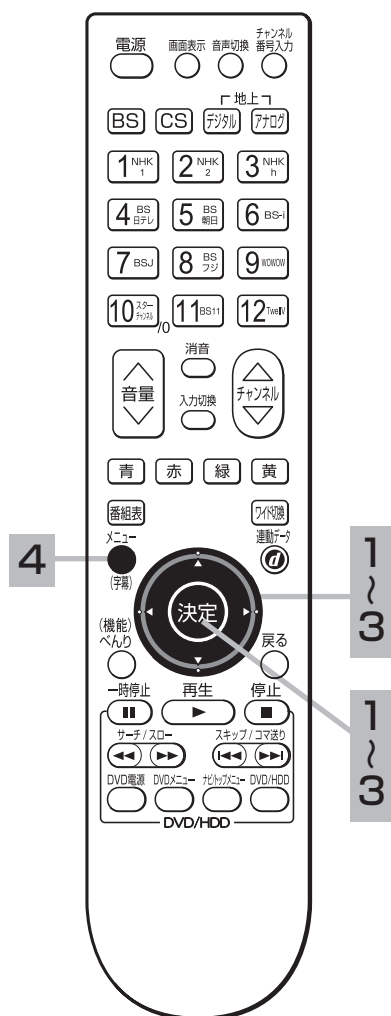
「機器情報一覧」メニューに戻ります。

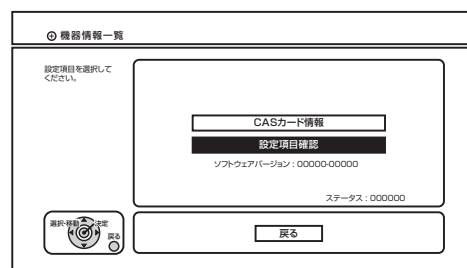
3 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

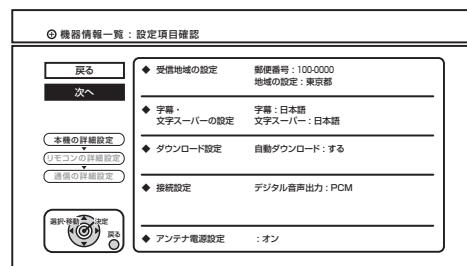
調節・設定・確認

お知らせ

- ●グループ ID は表示されないことがあります。
- ●「B-CAS カード ID」は、お問い合わせの際にも必要となります。

本機の設定確認

機器情報一覧より、本機の詳細設定・リモコンの詳細設定・通信の詳細設定状態を確認できます。

メニューボタンを押して「テレビ設定」から「デジタル設定メニューへ」を選び、決定ボタンを押す。
で「機器設定」を選ぶ。次にで「機器情報一覧」を選び、決定ボタンを押す。

1 で「設定項目確認」を選び、決定ボタンを押す

2 設定項目の一覧が表示されます

で「次へ」を選び、決定ボタンを押すと次のページが表示されます

● 「戻る」を選び、決定ボタンを押すと前のページに戻ります。

3 で「終了」を選び、決定ボタンを押す

「機器情報一覧」メニューに戻ります。

4 メニューボタンを 2 回押し、メニューを消す

お知らせ

「機器情報一覧」画面の中央に表示される「ソフトウェアバージョン」は本機の現在までのソフトウェア履歴を示しています。保守、問い合わせの際に必要な情報となります。

困ったときは

ご参考

故障かな？と思ったら

電源プラグやアンテナ線がはずれていたりしているとテレビの故障とまちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理をなさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

> ⚠ **警告**
> お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

> ⚠ **注意**
> アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

全般

このようなときは…		よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
映像が出ない 音も出ない	スタンバイ / 受像ランプが消えている場合	①電源コードが抜けている。 ②電源ブレーカーが落ちている。 ③主電源が切になっている。	①電源コードの挿入を確認してください。 ②電源ブレーカーを確認してください。 ③主電源を入にしてください。	39 66
	スタンバイ / 受像ランプが緑色の場合	選択した入力端子に何も接続されていない。	入力切換ボタンで、機器が接続されている入力端子を選択してください。	112
映像が出ない（音は出る）		①テレビ内部の温度が高くなり、保護回路が動作している。 ②選択した入力端子の機器の接続に誤りがある。（映像信号線と音声信号線が異なる入力端子に接続されている。）	①テレビの主電源を切って、十分に冷やしてから（10 分程度放置）、再度電源を入れてください。 ※テレビ背面の通気穴にほこりがつまったり、通気穴が布などでふさがれていないか、また狭いラックなどに入っていないか確認してください。 ②選択した入力端子の機器との接続に問題が無いか確認してください。	—
音が出ない（映像は出る）		①音量調節が 0 になっている。 ②消音ボタンを押している。 ③ヘッドフォンプラグが差し込まれている。 ④選択した入力端子の機器の接続に誤りがある。（映像信号線と音声信号線が異なる入力端子に接続されている。）	①音量ボタン (∧) を押してみてください。 ②もう一度消音ボタンを押してみてください。 ③ヘッドフォンプラグを抜く。 ④選択した入力端子の機器との接続に問題が無いか確認してください。	126 31
リモコンでテレビが操作できない		①リモコン送信機の乾電池が逆に入っている。 ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。 ③カーソル / 決定ボタンが操作できない。	①乾電池を正しく入れてください。 ②乾電池を新しいものに交換してください。 ③ DVD メニューナビ / トップメニューボタンを押してから 30 秒間は、カーソル / 決定ボタンは、テレビ操作には使用できません。	25 114

全般（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
勝手に電源が切れる	①無信号電源オフ、無操作電源オフなどの低消費電力機能が設定されている。 ②テレビ内部の温度が高くなり、保護回路が動作している。	①低消費電力機能の設定を確認してください。 ②テレビの主電源を切って、十分に冷やしてから（10 分程度放置）、再度電源を入れてください。 ※テレビ背面の通気穴にほこりがつまったり、通気穴が布などでふさがれていないか、また狭いラックなどに入っていないか確認してください。	128
	③番組予約を行い、その後電源オフ操作をし、予約時間に自動的に電源オンされていて、該当番組の終了時刻となった。	③予約一覧の履歴を見て、電源が勝手にオフされた時刻に予約していた番組が無いか確認してください。	108
赤外線コードレスマイクや赤外線コードレスヘッドフォンにノイズが入ったり、音が聞こえない。	赤外線通信機器は通信障害により、使用できない場合があります。これは故障ではありません。		—
ラジオに雑音がはいる	近くでラジオを使用しますと、雑音がはいる場合があります。テレビより十分に離してご使用ください。		—
テレビから「ジー」と音がする	ご使用中に、液晶パネルの駆動音が聞こえることがありますが、故障ではありません。 テレビと背面の壁が近いと、「ジー」音が壁に反射して大きく聞こえる場合があります。 このような場合は、テレビを背面の壁と十分に離して設置してください。		—
テレビの上部が熱い	テレビは、長時間使用したときなどに、上部が熱くなる場合がありますが、故障ではありません。		—
電話機にノイズ（雑音）が入る	一部の電話機やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。	付属のモジュラー分配器を使用しないで、市販されている自動転換器、または電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	—
テレビの表面温度が高い	液晶テレビは液晶パネルに内蔵された蛍光灯を点灯しています。そのため、パネル表面温度が高くなる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。		—
画面上に周囲と異なる点（※）がある ※光らない点、周囲より明るい点、周囲と色が異なる点など。	液晶テレビは、精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に欠点や輝点が存在する場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。		—
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。		—
映像内容が変わったときに、前の映像が残って見える	静止画（画面表示、放送局側から送られてくる時刻表示など）やメニュー表示を短時間（約 1 分程度）表示し、映像内容が変わったときに前の静止画が残像として見えることがありますが、自然に回復します。故障ではありません。		—
●映画の字幕や映像が切り換わるときに細かい横スジ状に見える。 ● CM やアニメーションなどのシーンの切り換わりで、映像が細かい横スジ状に見える。 ●テロップや字幕が流れたときに、文字がギザギザに見える。	これらの現象は映像の製作方法によるもので、故障ではありません。		—
電源を入れてから、映像・音声が出るまで時間がかかる	電源を入れてから、映像･音声が出るまでに 15 秒程度の時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。 本機には高精度のデジタル信号処理回路が搭載されており、この回路の動作安定処理に要する時間です。		—
すべての操作ボタンを受け付けない	本体の主電源スイッチで電源を「切」にし、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから再度主電源を入れてください。		21
お手近にリモコンがない	本体上面のボタンで操作することができます。		110

故障かな？と思ったら（つづき）

地上アナログ放送のとき（VHF・UHF）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
カラー番組のときに色が出ない	色の濃さの設定が最少になっている。	映像設定で色の濃さを選択し、色が濃くなる方向に調整してみてください。	117
画像が２重３重に映る（ゴースト）	近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。	①ビルが建つなど、周囲の状況についてお調べください。 ②アンテナの向きがずれていないかお調べください。	—
雪が降っているような画面になりハッキリしない（スノーノイズ）	アンテナの向きが正しくない。	アンテナの向きがずれていないかお調べください。	26
	アンテナ線がはずれている。	セット後面のアンテナ端子の接続端子をお調べください。	
	受信設定が合っていない。	①お住まいの都市の地域番号で放送局を設定してください。 ②お好みに合わせてマニュアルによるチャンネル合わせをしてください。	52 53 54
	チャンネルの微調が合っていない。	電波状態によって同調を少しずらした方が見やすくなるときに調節してください。	54
	放送局から放送されていない。	放送されていないチャンネルを選局しています。	—

デジタル放送のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
(BS､110度CSデジタル放送のとき) ●映像や音声が出ない、または時々出なくなる ●映像が時々静止する ●画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出たり、途切れたりする	① BS/CS アンテナの向きがずれている。 ②雷雨や豪雨などにより、受信電波が弱くなり、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなる場合があります。	①「受信レベル」でアンテナ入力レベルが最大になる角度に BS/CS アンテナを調節してください。 ②天候が回復すると元に戻ります。	57
(BS､110度CSデジタル放送のとき) 110度CSデジタル放送が受信できない	●アンテナが 110 度 CS デジタル放送に対応していない。 ●アンテナ線やブースター、分配器が 110 度 CS デジタル放送に対応していない。	アンテナ、アンテナ線、ブースター、分配器は、110 度 CS デジタル放送に対応したものを使用してください。	28
(BS､110度CSデジタル放送のとき) 特定のチャンネルの映像や音声が出なくなったり、または時々でなくなる	本機とアンテナ線を接続するとき、デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用すると、PHS デジタルコードレス電話機など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器の影響を受ける場合があります。	アンテナを接続する場合は、シールド性の良い BS・CS デジタル放送対応のアンテナケーブルや機器をご使用ください。	28
(BS､110度CSデジタル放送のとき) ペイ・パー・ビュー番組が購入できない	①電話回線が正しく接続されていない。 ②「電話設定」が間違っている。 ③ B-CAS カードが正しく挿入されていない。 ④購入履歴が自動送信できない。	①電話回線を正しく接続してください。 ②「電話回線設定」を正しく設定してください。 ③ B-CAS カードを正しく挿入してください。 ④「購入履歴を送信する」で送信を行った後、もう一度購入操作を行なってください。	30 45 29 141
(BS､110度CSデジタル放送のとき) 急に画質や音質が少し悪くなった	降雨対応放送になっている。	雨の影響により、受信電波が弱くなっている場合は、電波が弱くなっても受信可能な降雨対応放送に切り換える場合があります。天候が回復すると元に戻ります。	—
(BS､110度CSデジタル放送のとき) 有料放送の視聴ができない	① B-CAS カードが正しく挿入されていない。 ②有料放送を視聴するための手続きがされていない。 ③電話回線の接続や設定が不完全。	① B-CAS カードを正しく挿入してください。 ②視聴手続きを行なってください。 ③電話回線の接続と「電話回線設定」を確認してください。	29 90 30 45
(地上デジタル放送のとき) ●映像や音声が出ない、または時々出なくなる ●映像が時々静止する ●画面に四角のノイズ（ブロックノイズ）が出たり、音声が途切れたりする	① UHF アンテナの向きがずれている。 ② UHF アンテナが地上デジタル放送に対応していない。（特定チャンネル対応の場合など） ③●ブースターの調整やアッテネーターの設定が適切になっていない。 ●放送局の送出出力が変化した。	①「受信レベル」でアンテナ入力レベルが最大になる角度に UHF アンテナを調節してください。 ②地上デジタル放送に対応していない場合は、対応する UHF アンテナを使用してください。 ③ブースターの調整を見直したり、アッテネーターの追加、削除により、受信レベルが受信可能なレベルになるよう調整してください。	57 26 —
(地上デジタル放送のとき) 地上デジタル放送が受信できない	地上デジタル放送の放送エリアからはずれている。	お客様の居住されている地域で、地上デジタル放送が開始されているか確認してください。	18
地上デジタル放送で、放送局ロゴが表示されない	①主電源スイッチをオンにした直後、地上デジタルの各放送を視聴せず、電子番組表などを見ている。 ② UHF アンテナの向きがずれている。	①地上デジタル放送の各チャンネルを10 分程度視聴してから、電子番組表などを再度確認してください。 ②「受信レベル」でアンテナ受信レベルが最大になるようにアンテナの向きを調整してください。	57
電子番組表や、データ放送を見ていると、画面が 1 秒間程度暗くなる場合がある	視聴している番組が通常放送（SD 放送）からハイビジョン放送（HD 放送）に変わった場合、またこの逆の場合、本機のスクリーン情報の書き換えのために 1 秒間程度画面を暗くして映像の乱れを防止しています。		—

故障かな？と思ったら（つづき）

デジタル放送のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
予約が実行されない	「見るだけ予約」で予約して、主電源スイッチがオフになっている。	「見るだけ予約」で予約した場合は、主電源スイッチをオフにしていると予約が実行されません。	21
字幕や文字スーパーが出ない	①メニューの「文字スーパー」「字幕切換」が「オフ」に設定されている。 ②字幕や文字スーパーのある番組を選局していない。	①メニューの「文字スーパー」「字幕切換」を「日本語」または「英語」に設定してください。 ②字幕の場合、字幕が表示された番組を視聴してください。	— 138
本機から通信を行なうと電話機やファクシミリに呼び出し音が鳴る	一部の電話機やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。	付属のモジュラー分配器を使用しないで、市販されている自動転換器（パソコン対応）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	—
電話機にノイズ（雑音）が入る	一部の電話機やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。	市販されている自動転換器、または電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	—
ダウンロードを行なったら、受信できなくなった	ダウンロードの内容によっては、各種設定がお買上げ時の設定値に戻る場合があります。再度設定をやり直してください。		—
●デジタル放送やデータ放送の映像が静止したり、映らない ●デジタル放送やデータ放送の選局や操作ができない	本体の主電源スイッチで電源を「切」にし、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから主電源を入れてください。		21

HDMI 対応機器を接続のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
映像が出ない、乱れる	① HDMI ケーブルの接続を確認してください。 ②一部の機器では、正常に動作しないことがあります。 ③本体および接続機器の電源を「切」→「入」にしてください。 ④接続機器の設定を対応信号にしてください。		33

メッセージ表示一覧

本機はデジタル放送のとき、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。

●こんなメッセージが表示されたら

画面メッセージ	内容と対処方法
信号が受信出来ません。(E202)	■アンテナケーブルやコネクタを点検する。ブースタや分配器も含めて、コネクタ接触不良があると表示されたりします。 ■受信出来るチャンネルに切り換えてみる。気象状況（雨や雪）によって一時的に受信レベルが低下している場合に表示します。
現在放送されていません。(E203)	■受信出来るチャンネルに切り換えてみる。気象状況（雨や雪）によって一時的に受信レベルが低下している場合に表示します。
このチャンネルはありません。(E204)	■受信出来るチャンネルに切り換えてみる。チャンネル番号入力で選局し、放送されていないチャンネルを選んでしまった場合に表示されることがあります。
臨時放送が休止中のためにご覧の放送局の別のサービスに切り換えます。	■現在放送中の臨時番組のみ選局可能です。臨時番組を案内したチャンネルに自動切換えをしますから、そのままお待ち下さい。
低階層映像に切替わりました。	■衛星ＢＳでは、降雨時などの気象条件により受信レベルが一時的に低下する場合、解像度の低い映像に自動切換えしますが、その場合に表示されます。 ■アンテナケーブルやコネクタを点検する。ブースタとか分配器も含めて、コネクタ接触不良があると表示されたりします。
ＢＳ／１１０°ＣＳアンテナ線がショートしています。アンテナとの接続を確認して電源を入れ直してください。	■主電源を切り、ＢＳアンテナ線がショートしていないか確認し、原因を取り除いた上で、主電源をオンし、同じ表示とならないか点検ください。 ■コネクタ部で、芯線がショートしている場合があります。芯線を直してから接続してください。ショート状態で主電源をオンしますと、BS デジタル放送はスキップされ、地上デジタル放送へ自動移行します。
B-CAS カードが未挿入です。(E100)	■ B-CAS カードをスロットに正しく挿入し直しください。 ■ B-CAS カード自身が外形上破損している場合にも表示されますから、B-CAS センターに連絡し、新しいカードを購入してください。
このカードは使用できません。正しいカードを装着してください。(E102)	■ B-CAS カードが裏向きとか方向違いで挿入されている場合に表示されます。 ■ B-CAS カード以外のカードを間違えて差し込んでいる場合にも表示されます。
このカードは使用できません、ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡してください。(E103)	■該当チャンネルの放送局と有料受信契約がされていないか、契約有効期限を経過したりしています。
スクランブル解除の為の情報にエラーが発生しています。ご使用の CAS カードの向きを確認してください。	■ B-CAS カード上でエラーを検出している場合に表示されます。 ■ B-CAS カードを一回抜いて、挿し直してみてください。
ご案内チャンネルに切り換えますか？	■有料受信契約を必要とするチャンネルを選局した場合で、案内チャンネルに切り換えるなら、決定ボタンを押します。 ■カスタマーセンターに電話し、直ちに視聴契約した場合には、そのまま視聴可能となるまで暫く待ちます。
視聴条件によりご覧いただけません。(E205)	■有料受信契約を必要とするチャンネルを選局した場合に表示されます。 ■受信契約をするか、別の無料チャンネルを選んでください。

メッセージ表示一覧（つづき）

●その他のメッセージが表示されたら

画面メッセージ	内容と対処方法
このモードでは操作できません	■デジタル放送視聴中で、ハイビジョンを見ていて「ワイド切換」ボタンを押した場合。デジタル放送以外のアナログ（地上アナログ放送、ビデオ、コンポーネント、ＨＤＭＩ）視聴中に、デジタル放送でしか使用できないボタン操作をした場合（電子番組表、連動データ、色ボタンなど） ■自動的にメッセージは消去されます。消去後に正しい操作をしてください。
未読メールがあります。	■放送局から重要な案内メールを受信しています。 ■メニューから「情報を見る」「放送メール」を選んでメール内容を閲覧してください。
受信チャンネルのスキャンから、 初期スキャンを行ってください。	■地上デジタル放送の初期スキャンが行われていません。 ■戻るを押して、地域設定と初期スキャンを必ず行ってください。
選局可能なチャンネルを確認中です。	■電源オン直後、放送種別単位での放送局からの最新ネットワーク情報を確認中です。 ■情報確認動作が終了するまで、暫くおまちください。
選局可能なチャンネルがありませんでした。	■電源オン直後、放送種別単位での放送局からの最新ネットワーク情報を確認したが、情報の取得が出来なかった。 ■戻るを押した後で、該当する放送種別のアンテナ設置を確認し、未設置の放送種別なら、戻る操作をしてリモコンから他の放送種別(BS/CS/地上デジタル)を選んでください。または、アンテナ接続状態を確認してください。
番組説明の情報がありません。	■番組説明が表示できない場合です。 ■戻るを押して、該当チャンネルが視聴できる状態を確認してから、再び番組説明を見るようにしてください。或いは、放送休止中（E203）のチャンネルを視聴していないかを確認してください。
地上デジタル放送が受信できないため、 リモコンの詳細設定は変更できません。	■地上デジタル放送が受信できない状態（地域設定と初期スキャン）で「地上デジタルのワンタッチボタン編集」操作を行った場合です。 ■戻るを押して、スキャンを実施し地上デジタル放送の視聴が可能となった後、再度「地上デジタルのワンタッチボタン編集」操作を行ってください。
お住まいの地域が設定されていません。	■地上デジタル放送のスキャンを実行する場合に、地域設定が行われていない場合です。 ■戻るを押してから、地域設定を行なった後、再度チャンネルスキャンを実行してください。
桁数が足りません。 郵便番号を正しく入力してください。	■入力設定された郵便番号の桁数が不足しています。 ■戻るを押してから、郵便番号を正しく入力しなおしてください。
パスワードが一致しません。 もう一度入力してください。	■パスワード設定画面において、入力されたパスワードが一致しなかった場合です。 ■戻るを押してから、再度一致するパスワードを入力してください。
暗証番号が設定されていません。 「個人利用と制限」で設定してください。	■暗証番号を設定していない状態で、暗証番号入力が必要な操作が行われた場合。 ■戻るを押した後で、暗証番号を設定した後に、再度操作を行ってください。
本機の内容をリセット中です。 しばらくお待ちください。 リセット後，自動的に再起動します。	■初期化メニューにより、設定情報の初期化または個人情報の消去を行った場合です。 ■再起動が行われた後、受像状態に戻ってから操作を行ってください。再起動の期間は画面は暗くなっています。
予約の実行を開始しました。	■予約実行を開始した場合です。（予約番組の開始時刻の 30 秒前に表示します。） ■予約番組の開始時刻 10 秒前に自動消去されます。
この番組は現在放送中のため、予約できません。	■現在視聴中の番組を予約しようとした場合です。 ■戻るを押してから、電子番組表などから現在時刻から先の番組の予約をしなおしてください。
この番組を予約することができません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターに お問い合わせください。	■有料チャンネルとの視聴契約をしていない番組を予約しようとしています。 ■戻るを押してから、電子番組表で有料番組で無いかを確認してください。 契約済みであるが、本メッセージ表示がある場合には、該当するチャンネルのカスタマーセンターに問い合わせをしてください。
予約の最大件数を超えるため、 この番組は予約できません。 「予約一覧」から不要な予約を取消してください。	■予約登録時に、本機で予約出来る最大件数を超える場合です。 ■戻るを押して、不要な予約を取り消してから再度予約してください。
これ以上登録できません。どれかを消去してください。	■お気に入り登録を実行した場合に、青、赤、緑、黄すべてのカラーボタンに登録する空きがない場合です。 ■戻るを押してから、不要なお気に入りのチャンネルを削除した後、再度お気に入り登録操作を行ってください。
他の予約と重複します。 予約を続けますか？	■視聴予約の登録操作時、予約時間の重複チェックにて重複がありました。 ■予約時間の重複を許可する場合は、「はい」を、許可しない場合には、「いいえ」を選択します。
「視聴年齢制限」が設定されていません。 「個人利用と制限」で設定してください。	■電子番組表の関連画面にて視聴年齢制限番組を選択時に、暗証番号が設定されていないか、視聴年齢が低く設定されている場合です。 ■戻るを押してから、暗証番号と、視聴年齢を再設定した後で再度操作を行ってください。
【この番組は有料です。】 この番組を購入しますか？ 購入後は視聴しなくても課金されます。	■ＰＰＶ番組の視聴購入をしようとした場合です。 ■ＰＰＶ番組を購入する場合には、「はい」を、購入しない場合には、「いいえ」を選択してください。「はい」を選びますと、有料番組の料金がかかります。
購入可能時間を過ぎたため、購入できません。	■ＰＰＶ番組の購入操作を行った場合に、番組を購入する為の有効時間を過ぎていた場合です。 ■戻るを押した後で、電子番組表などで番組の時間帯を確認し、次の機会での番組購入の操作を行ってください。

初期設定一覧

お買い上げ時点で、本機は下記のように設定（初期設定）されています。
本機を初期化 64 すると初期設定状態になります。

初期設定一覧

項目		設定情報の初期化	個人情報の消去	初期設定値
選局する				
	お気に入り一覧	○	○	未登録
予約する				
	予約一覧	○	○	予約なし
情報を見る				
	ペイ・パー・ビュー購入履歴	○	○	履歴なし
	ペイ・パー・ビュー購入金額制限設定	○	○	「無制限」
	放送メール	○	○	未取得
	ボード (お知らせ)CS1	○	−	未取得
	ボード (お知らせ)CS2	○	−	未取得
	発信履歴：データ放送発信履歴	○	○	履歴なし
	発信履歴：B-CAS カード発信履歴	○	○	履歴なし
機器設定−本機の詳細設定				
	受信設定	○	−	BS NIT 取得周波数 11996000 kHz「chBS15」 CS1 NIT 取得周波数 12291000 kHz「chND2」 CS2 NIT 取得周波数 12331000 kHz「chND4」
	アンテナ電源設定	○	−	「オン」
	受信地域の設定：郵便番号の入力	○	−	「−−−−−−−−」
	受信地域の設定：地域の選択	○	−	「東京都」
	受信チャンネルのスキャン	○	−	「初期スキャン」
	字幕・文字スーパーの設定：字幕	○	−	「日本語」
	字幕・文字スーパーの設定：文字スーパー	○	−	「日本語」
	ダウンロード設定	○	−	「する」
	接続設定：デジタル音声出力	○	−	「ＰＣＭ」
機器設定−リモコンの詳細設定				
	地上ワンタッチボタン編集	○	−	未登録
機器設定−通信の詳細設定−電話回線の設定				
	電話回線の設定：回線の種類	○	−	「自動判別」
	電話回線の設定：内線発信番号	○	−	「−−−−−−−−−」
	電話回線の設定：発信ポーズ時間	○	−	「２秒」
	電話回線の設定：発信者の番号通知	○	−	「設定なし」
	電話回線の設定：マイラインプラス	○	−	「解除しない」
	電話回線の設定：電話会社番号	○	−	「−−−−−−−−−」
機器設定−個人利用と制限				
	暗証番号の設定	○	−	未登録
	視聴制限設定：年齢制限	○	−	「４才」
	視聴制限設定：タイトル制限	○	−	「する」
その他				
	データ放送関連データ	○	○	未取得
	バナー表示ラストステート	○	−	非表示
	音声ラストステート	○	○	第 1 音声
	字幕表示設定	○	−	非表示
	地上デジタル放送局ロゴデータ	○	−	消去

○：対象
−：対象外

ソフトウェアキーボードについて

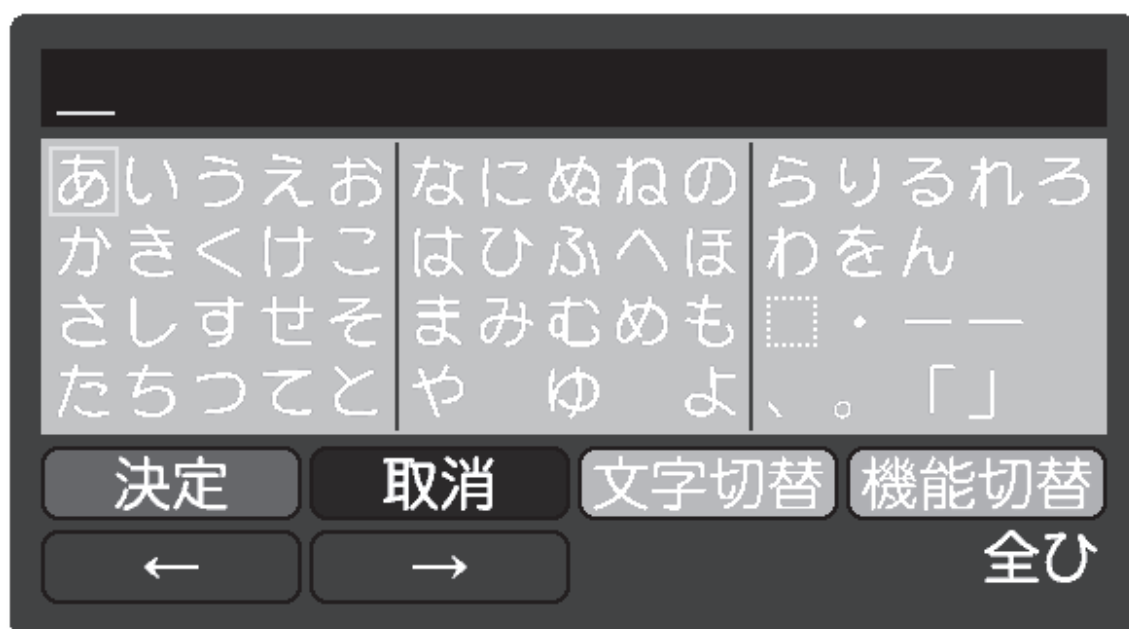
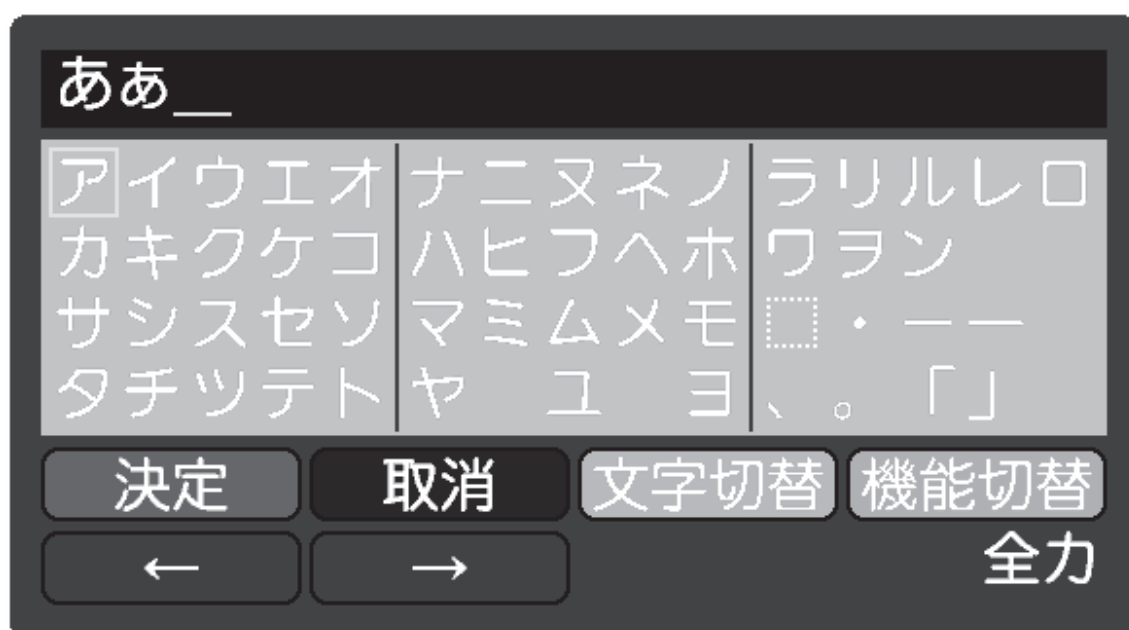
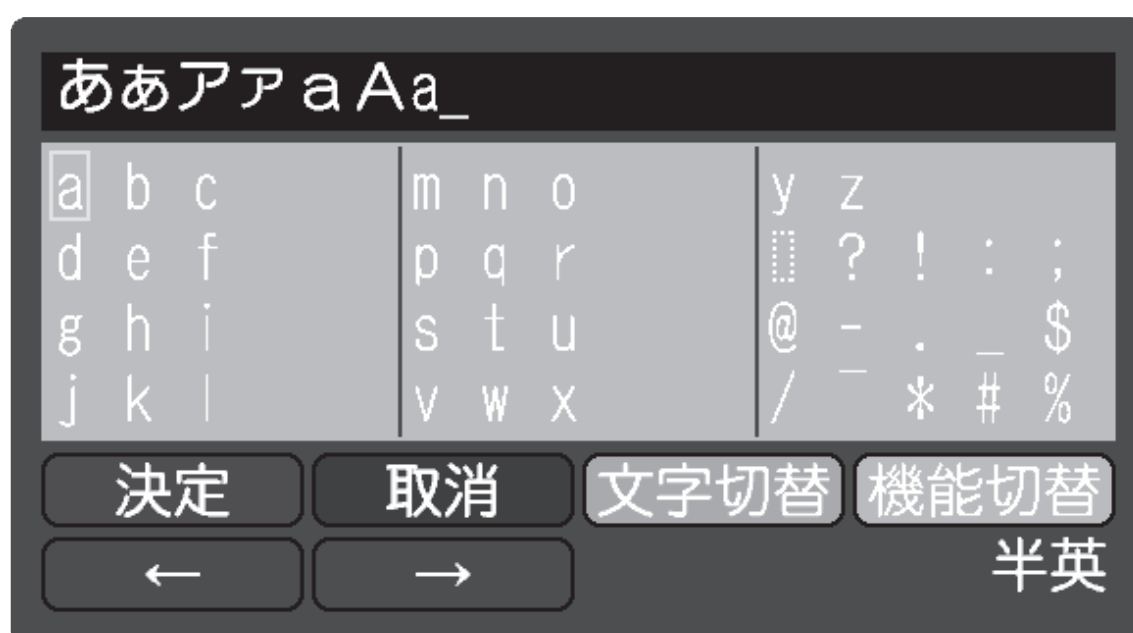
データ放送では、住所や氏名などを入力するためのキーボードは、放送局からのデータに含めて受信され表示することで、ほぼその入力操作を実現していますが、その入力方法を送信してこない放送局に対応するために、本機が独自にもっているキーボードを表示し、入力を可能とします。
（本機では、かな漢字変換機能は無く、英数字、記号、カタカナ、ひらがななどの文字入力のみとしています）
本機能は、データ放送の中で自動的に呼び出されて表示されます。

ひらがな入力モード

カタカナ入力モード

英数全角入力モード

英数半角入力モード

あぁアァａAa_
a b c
d e f
g h i
j k l
m n o
p q r
s t u
v w x
y z
? ! : ;
@ - . _ $
/ ‾ * # %
決定
取消
文字切替
機能切替
←
→
半英

数字記号入力モード

メニュー階層

メニュー画面からいろいろな機能が選択できます。
各機能のくわしい説明は、参照ページをご覧ください。

●リモコンの戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

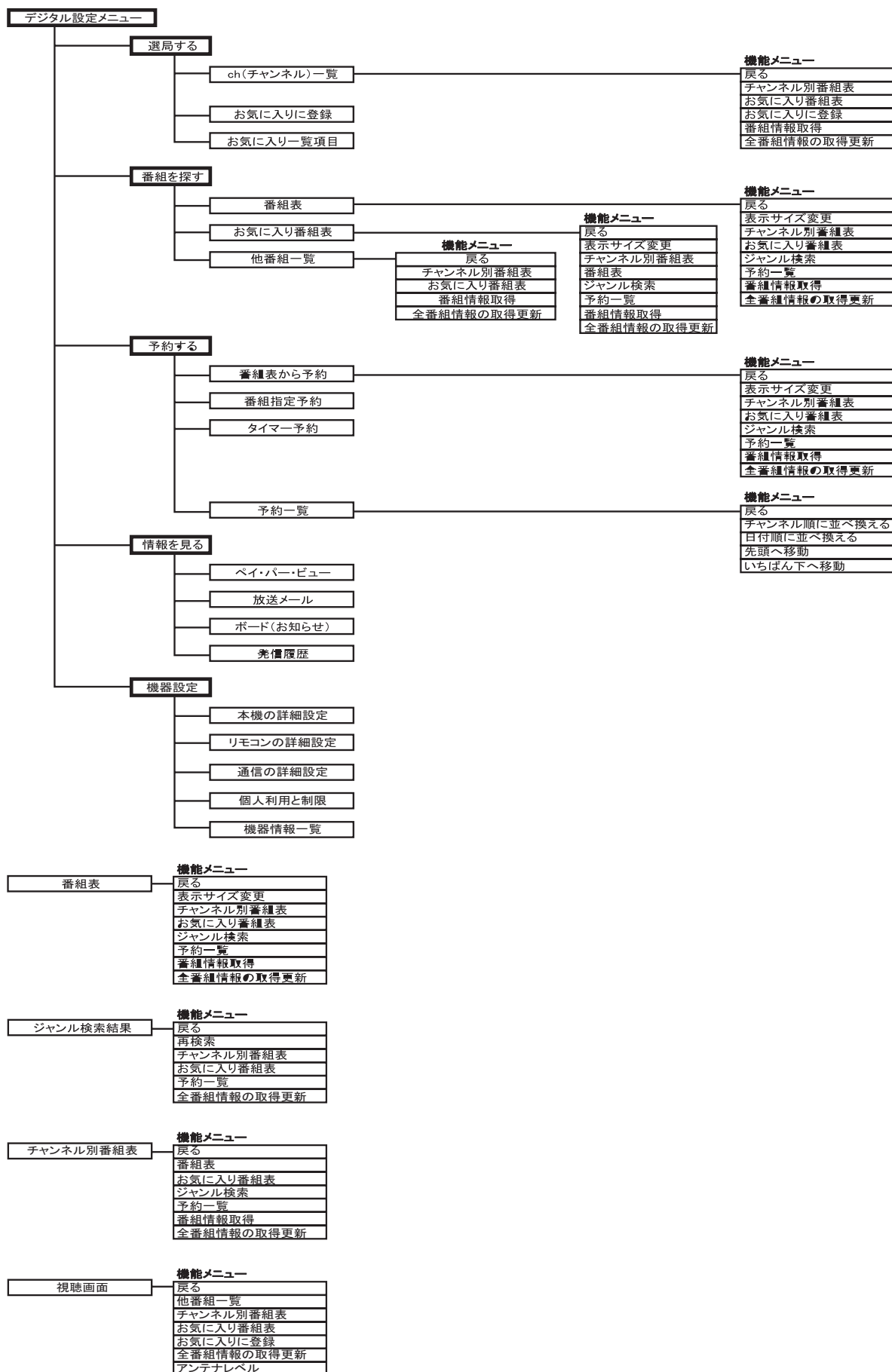
選局する 82
ch（チャンネル）一覧 82
お気に入りに登録 130
お気に入り一覧 83
番組を探す 81
番組表 81
番組表メニュー
見る 81
番組説明 79
お気に入り番組表 86
他番組一覧 84
予約する 93
番組表から予約 93
番組表メニュー（予約前）
番組説明 79
見るだけ予約 93
番組表メニュー（予約後）
番組説明 79
予約詳細設定 96
映像 96
音声 96
データ 96
字幕 96
マルチビュー 96
番組変更追従 96
予約取消 104
番組指定予約 94
放送種別 94
番号入力 94
日付 94
時間帯 94
チャンネル変更 95
日時変更 95
中止 95
タイマー予約 98
放送種別 98
番号入力 98
繰り返し 99
開始日付 99
開始時刻 99
終了日付 99
終了時刻 99
見るだけ予約 99
予約一覧 102
番組表から予約した場合
番組説明 79
予約詳細設定 96
予約取消 104
予約の保護設定 105
タイマー予約の場合
予約確認 103
予約取消 104
予約の保護設定 105
履歴を見る 108
すべてを消去 108

次のページへ

前のページのつづき

情報を見る
ペイ・パー・ビュー 139
購入金額制限設定 140
累計金額の消去 142
履歴送信 141
放送メール 143
ボード（お知らせ）144
CS2 表示 144
CS1 表示 144
発信履歴 145
データ放送発信履歴 145
B-CAS カード発信履歴 146
機器設定
本機の詳細設定
受信設定 57 61
アンテナ電源設定 60
受信地域の設定 55
郵便番号の入力 55
地域の選択 55
受信チャンネルのスキャン 56
初期スキャン 56
再スキャン 56
字幕・文字スーパーの設定 138
字幕 138
文字スーパー 138
ダウンロード設定 63
接続設定 51
PCM 51
AAC 51
リモコンの詳細設定 58
通信の詳細設定 45
回線の種類 45
内線発信番号 46
発信ポーズ時間 46
発信者の番号通知 47
マイラインプラス 47
電話会社番号 48
回線テスト 49
センターテスト 50
個人利用と制限
暗証番号の設定 135
視聴制限設定 136
初期化 64
設定情報の初期化 64
個人情報の消去 64
機器情報一覧 148
CAS カード情報 147
設定項目確認 148

べんり（機能）メニューについて

べんり（機能）ボタンを押すと機能メニューが表示されますが、デジタル設定メニューの内容により機能メニューの表示内容が異なります。下表を参考にして、機能メニューを活用してください。73

用語解説

3次元Y/C

Y（輝度）信号とC（色）信号を、水平・垂直・時間軸方向で分離し、映像ノイズを減らす回路です。

ビスタサイズ

映像ソフト画面の横と縦の比が、16：9になっているものをこのように呼びます。一般的には画像の中に字幕が入っている映画などの画像サイズです。

コンポーネント信号

輝度信号（Y）と2つの色差信号（PB/CB, PR/CR）の信号に分離された映像信号です。DVDソフト、BS・CSデジタル放送などを高画質で楽しむことができます。

CATVホームターミナル

CATVのスクランブルのかかった有料放送を視聴するための専用チューナーです。CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。

D端子

デジタルチューナーなどのデジタル機器とテレビを接続するためのものです。コンポーネント映像信号を1本のケーブルで簡単に接続でき、走査線数、アスペクト比の制御信号も伝送することができます。入力または出力できる信号の走査線数によりD1～D5に分類されます。本機はD4(525i, 525p, 1125i, 750P）に対応しています。

デジタルハイビジョン放送

2000年12月に本放送を開始したBSデジタル放送で行われる高精細度ハイビジョン放送です。110°CSデジタル放送や地上デジタル放送でもデジタルハイビジョン放送を楽しむことができます。

アスペクト比

テレビ画面（または映像信号）の横と縦の比をいいます。通常テレビは4：3、ワイドテレビ（ハイビジョンテレビ）は16：9です。

525i(480i),525p(480p),
1125i(1080i),750P(720P)

放送される映像信号の走査線数、有効走査線数と走査方式の略称です。

1125i：走査線数1125本（有効走査線数1080本）、飛び越し走査方式（インターレース）
525p ：走査線数525本（有効走査線数480本）、順次走査方式（プログレッシブ）
525i ：走査線数525本（有効走査線数480本）、飛び越し走査方式（インターレース）
750p ：走査線数750本（有効走査線数720本）、順次走査方式（プログレッシブ）

これらの中で、1125iと750pをデジタルハイビジョン放送と呼びます。また、別の呼称として次のように表示することがあります。

・HD（High Definition）
・SD（Standard Definition）

インターレース

飛び越し走査方式のことで、従来のテレビ放送（NTSC標準方式）で採用している走査方式です。走査線を1本おきに飛び越して表示し、2枚で1画面（フレーム）を見せる方式です。

プログレッシブ

順次走査方式のことで、上から順に走査して表示する方式です。飛び越し走査方式に比べて、画面のチラツキ感の少ないきれいな映像を見ることができます。

HDMI

「High Definition Multimedia Interface」の略で、1本のケーブルで映像・音声・制御信号をあわせて伝送できるインターフェースです。
パソコンとディスプレイの接続に使われるデジタルインターフェースの「DVI(Digital Visual Interface)」をベースに、AV機器向けに発展させた規格です。

索　引

英数字

あいうえお

かきくけこ

さしすせそ

たちつてと

なにぬねの

はひふへほ

まみむめも

やゆよ

らりるれろ

わ

地域番号一覧表（地上アナログ放送）

（2007 年 3 月現在）

表の見方

（　）内の数字は表示番号を示します。
（　）の表示がない場合は受信チャンネル番号が表示番号になります。

お知らせ

「地上テレビジョン放送のデジタル化」に際し、一部の地域では、チャンネルの変更が行われる場合があります。一部の対象となる地域については、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置も記載しています。(※マーク)

メ モ

工場出荷時の設定に戻すときは地域番号を「0」にします。

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル 放送局名											
工場出荷設定		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌（江別）	1	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合	17 TVH	5 STV 札幌テレビ			27 UHB		35 HTB 北海道テレビ		12 NHK 教育
	旭川	48		2 NHK 教育		33 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ	7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	北見	49		2 NHK 教育					7 STV 札幌テレビ	53 HBC 北海道放送	9 NHK 総合	59 UHB	61 HTB 北海道テレビ	
	帯広	50				4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送	32 UHB		34 HTB 北海道テレビ	10 STV 札幌テレビ		12 NHK 教育
	釧路	51		2 NHK 教育	39 HTB 北海道テレビ	41 UHB			7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	函館	52	21 TVH	27 UHB	35 HTB 北海道テレビ	4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送				10 NHK 教育		12 STV 札幌テレビ
	苫小牧	66	47 TVH	49 NHK 教育	51 NHK 総合	53 UHB	55 HBC 北海道放送	57 STV 札幌テレビ	61 HTB 北海道テレビ					
	小樽	67		2 NHK 教育		4 HTB 北海道テレビ			7 STV 札幌テレビ		9 HBC 北海道放送	24 TVH	11 NHK 総合	26 UHB
	室蘭	68		2 NHK 教育	29 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ		7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	名寄	100	24 HTB 北海道テレビ		26 UHB	4 NHK 総合		6 STV 札幌テレビ				10 HBC 北海道放送		12 NHK 教育
	稚内	101				22 STV 札幌テレビ	24 HTB 北海道テレビ	26 UHB	28 NHK 総合	30 NHK 教育		10 HBC 北海道放送		
	網走	102	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合		5 STV 札幌テレビ		27 UHB		35 HTB 北海道テレビ			12 NHK 教育
青森	青森（弘前）	2	1 RAB 青森放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		34 青森朝日放送		38 ATV 青森テレビ			
	八戸	53				31 青森朝日放送		33 ATV 青森テレビ	7 NHK 教育		9 NHK 総合		11 RAB 青森放送	
	むつ	103				4 NHK 総合		56 青森朝日放送		58 ATV 青森テレビ		10 RAB 青森放送		12 NHK 教育
岩手	盛岡	3				4 NHK 総合		6 IBC テレビ		8 NHK 教育		33 めんこいテレビ	31 岩手朝日テレビ	35 テレビ岩手
	釜石	104		2 NHK 総合		58 テレビ岩手		60 めんこいテレビ		62 岩手朝日テレビ		10 IBC テレビ		12 NHK 教育
	二戸	105		2 IBC テレビ			5 NHK 総合		27 岩手朝日テレビ	29 めんこいテレビ	37 テレビ岩手			12 NHK 教育

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
宮城	仙台	4	1 TBCテレビ		3 NHK総合		5 NHK教育		32 KHB東日本放送		34 ミヤギテレビ			12 仙台放送
	石巻	106	59 TBCテレビ		51 NHK総合		49 NHK教育		61 KHB東日本放送		55 ミヤギテレビ			57 仙台放送
	気仙沼	107		2 NHK総合		4 TBCテレビ		6 仙台放送	37 ミヤギテレビ	43 KHB東日本放送		10 NHK教育		
秋田	秋田	5		2 NHK教育					31 AAB秋田朝日放送	37 AKT秋田テレビ	9 NHK総合		11 ABS秋田放送	
	大館	54				4 NHK総合	57 AKT秋田テレビ	6 ABS秋田放送		8 NHK教育				59 AAB秋田朝日放送
	大曲（横手）	108		43 NHK教育					41 AAB秋田朝日放送	51 AKT秋田テレビ	45 NHK総合		47 ABS秋田放送	
山形	山形	6				4 NHK教育		36 テレビユー山形		8 NHK総合		10 YBC山形放送	30 さくらんぼテレビ	38 YTS山形テレビ
	鶴岡（酒田）	55	1 YBC山形放送		3 NHK総合			6 NHK教育		22 テレビユー山形		39 YTS山形テレビ		24 さくらんぼテレビ
	米沢	109				50 NHK教育		56 テレビユー山形		52 NHK総合		54 YBC山形放送	60 さくらんぼテレビ	58 YTS山形テレビ
福島	福島（郡山）	7		2 NHK教育		31 テレビユー福島			33 福島中央テレビ	35 KFB福島放送	9 NHK総合		11 福島テレビ	
	会津若松	56	1 NHK総合		3 NHK教育			6 福島テレビ		37 福島中央テレビ	41 KFB福島放送			47 テレビユー福島
	いわき	57		32 テレビユー福島		4 NHK総合		34 福島中央テレビ		8 福島テレビ		10 NHK教育		36 KFB福島放送
茨城	水戸	8	44(1) NHK総合		46(3) NHK教育	42(4) 日本テレビ		40(6) TBS		38(8) フジテレビジョン		36(10) テレビ朝日		32(12) テレビ東京
	日立（ひたちなか）	69	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン		60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
栃木	宇都宮	9	29(1) NHK総合		27(3) NHK教育	25(4) 日本テレビ		23(6) TBS	● 31 とちぎテレビ	21(8) フジテレビジョン		19(10) テレビ朝日		17(12) テレビ東京
	宇都宮※	141	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBS	● 31 とちぎテレビ	57(8) フジテレビジョン		41(10) テレビ朝日		44(12) テレビ東京
	矢板	70	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBS	● 33(31) とちぎテレビ	57(8) フジテレビジョン		59(10) テレビ朝日		61(12) テレビ東京
	矢板※	142	40(1) NHK総合		30(3) NHK教育	36(4) 日本テレビ		42(6) TBS	● 33(31) とちぎテレビ	45(8) フジテレビジョン		59(10) テレビ朝日		61(12) テレビ東京
群馬	前橋（高崎）	10	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン		60(10) テレビ朝日	● 48 群馬テレビ	62(12) テレビ東京
	桐生	71	43(1) NHK総合		45(3) NHK教育	39(4) 日本テレビ		37(6) TBS		35(8) フジテレビジョン		33(10) テレビ朝日	● 41(48) 群馬テレビ	31(12) テレビ東京
	桐生※	143	51(1) NHK総合		57(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBS		35(8) フジテレビジョン		59(10) テレビ朝日	● 41(48) 群馬テレビ	61(12) テレビ東京
埼玉	さいたま	11	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	● 14 東京MXテレビ	6 TBS		8 フジテレビジョン	● 38 テレ玉	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
	熊谷（児玉）	72	33(1) NHK総合		35(3) NHK教育	25(4) 日本テレビ		23(6) TBS		21(8) フジテレビジョン	● 28(38) テレ玉	19(10) テレビ朝日		17(12) テレビ東京
	熊谷（児玉）※	144	51(1) NHK総合		35(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBS		57(8) フジテレビジョン	● 30(38) テレ玉	59(10) テレビ朝日		61(12) テレビ東京
	秩父	110	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBS		57(8) フジテレビジョン	● 47(38) テレ玉	59(10) テレビ朝日		61(12) テレビ東京
	秩父※	145	14(1) NHK総合		49(3) NHK教育	16(4) 日本テレビ		18(6) TBS		29(8) フジテレビジョン	● 47(38) テレ玉	38(10) テレビ朝日		44(12) テレビ東京

地域番号一覧表（地上アナログ放送）（つづき）

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
千葉	千葉	12	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS		8 フジテレビジョン		10 テレビ朝日	●46 チバテレビ	12 テレビ東京
	銚子	111	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBS		57(8) フジテレビジョン		59(10) テレビ朝日	●39(46) チバテレビ	61(12) テレビ東京
東京	23区	13	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS	●38 テレ玉	8 フジテレビジョン	●42 tvk	10 テレビ朝日	●46 チバテレビ	12 テレビ東京
	八王子	73	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ	●47(14) 東京MXテレビ	55(6) TBS		57(8) フジテレビジョン		59(10) テレビ朝日		61(12) テレビ東京
	八王子※	146	33(1) NHK総合		29(3) NHK教育	35(4) 日本テレビ	●40(14) 東京MXテレビ	37(6) TBS		31(8) フジテレビジョン		45(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
	多摩	74	30(1) NHK総合		32(3) NHK教育	26(4) 日本テレビ	●28(14) 東京MXテレビ	24(6) TBS		22(8) フジテレビジョン		20(10) テレビ朝日		18(12) テレビ東京
	多摩※	147	49(1) NHK総合		47(3) NHK教育	51(4) 日本テレビ	●61(14) 東京MXテレビ	53(6) TBS		55(8) フジテレビジョン		57(10) テレビ朝日		59(12) テレビ東京
神奈川	横浜1	112	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン	●48(42) tvk	60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
	横浜2	14	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS		8 フジテレビジョン	●42 tvk	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
	平塚(茅ヶ崎)	75	33(1) NHK総合		29(3) NHK教育	35(4) 日本テレビ		37(6) TBS		39(8) フジテレビジョン	●31(42) tvk	41(10) テレビ朝日		43(12) テレビ東京
	小田原	76	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン	●46(42) tvk	60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
	秦野	77	47(1) NHK総合		49(3) NHK教育	51(4) 日本テレビ		53(6) TBS		55(8) フジテレビジョン	●61(42) tvk	57(10) テレビ朝日		59(12) テレビ東京
新潟	新潟(長岡)	15				21 新潟テレビ21	5 BSN	29 TeNYテレビ新潟		8 NHK総合		35 NST		12 NHK教育
	上越	78	1 NHK教育		3 NHK総合			27 TeNYテレビ新潟		33 NST		10 BSN		37 新潟テレビ21
富山	富山	16	1 KNB北日本放送		3 NHK総合					32 チューリップテレビ		10 NHK教育		34 BBT富山テレビ
	高岡	79	50 KNB北日本放送		48 NHK総合					42 チューリップテレビ		46 NHK教育		44 BBT富山テレビ
石川	金沢(小松)	17				4 NHK総合		6 MRO	25 北陸朝日放送	8 NHK教育		33 テレビ金沢		37 石川テレビ
	七尾	115					5 NHK教育		59 北陸朝日放送		9 NHK総合	57 テレビ金沢	11 MRO	55 石川テレビ
福井	福井	18			3 NHK教育						9 NHK総合		11 FBCテレビ	39 福井テレビ
	敦賀	116				38 福井テレビ		6 NHK総合		8 FBCテレビ				12 NHK教育
山梨	甲府	19	1 NHK総合		3 NHK教育		5 YBS山梨放送	37 UTY						
長野	長野1	113		44(2) NHK総合			50(20) abn長野朝日放送		40(30) テレビ信州	42(38) NBS長野放送	46(9) NHK教育		48(11) SBC信越放送	
	長野2	20		2 NHK総合			20 abn長野朝日放送		30 テレビ信州	38 NBS長野放送	9 NHK教育		11 SBC信越放送	
	飯田	58	40 NBS長野放送		3 NHK教育	4 NHK総合		6 SBC信越放送	42 テレビ信州		44 abn長野朝日放送			
	松本	80		44 NHK総合			50 abn長野朝日放送		48 テレビ信州	42 NBS長野放送	46 NHK教育		40 SBC信越放送	
	岡谷(諏訪)	114				4 NHK総合		6 SBC信越放送		8 NHK教育		47 NBS長野放送	59 テレビ信州	61 abn長野朝日放送

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	チャンネルボタン		受信チャンネル 放送局名											
岐阜	岐阜(大垣)	21	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		35 中京テレビ	25 テレビ愛知	9 NHK教育		11 メ~テレ	37 岐阜テレビ
	高山	117		2 NHK教育		4 NHK総合		6 CBC		8 東海テレビ		26 中京テレビ	38 岐阜テレビ	12 メ~テレ
	中津川	118		26 中京テレビ		4 NHK総合		6 メ~テレ		8 CBC		10 東海テレビ	28 岐阜テレビ	12 NHK教育
静岡	静岡(清水)	22		2 NHK教育		31 静岡第一テレビ	33 静岡朝日テレビ	35 テレビ静岡			9 NHK総合		11 SBS	
	浜松	59				4 NHK総合		6 SBS		8 NHK教育	28 静岡朝日テレビ	30 静岡第一テレビ		34 テレビ静岡
	富士(富士宮)	81		54 NHK教育		27 静岡第一テレビ		29 静岡朝日テレビ			52 NHK総合		41 SBS	39 テレビ静岡
	沼津(三島)	82		51 NHK教育		61 静岡第一テレビ		57 静岡朝日テレビ			53 NHK総合		55 SBS	59 テレビ静岡
	藤枝	119	42 NHK総合		44 NHK教育		40 SBS			24 静岡第一テレビ		26 静岡朝日テレビ		38 テレビ静岡
	島田	83	15(1) NHK総合		18(3) NHK教育		22(5) SBS			48 静岡第一テレビ		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡
	島田※	150	56(1) NHK総合		54(3) NHK教育		62(5) SBS			48 静岡第一テレビ		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡
愛知	名古屋	23	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		25 テレビ愛知	●37 岐阜テレビ	9 NHK教育	●33 三重テレビ	11 メ~テレ	35 中京テレビ
	豊橋(豊川)	84	56(1) 東海テレビ		54(3) NHK総合		62(5) CBC		52(25) テレビ愛知		50(9) NHK教育		60(11) メ~テレ	58(35) 中京テレビ
	豊田	85	57(1) 東海テレビ		53(3) NHK総合		55(5) CBC		49(25) テレビ愛知		51(9) NHK教育		61(11) メ~テレ	59(35) 中京テレビ
	蒲郡田原	120	38(1) 東海テレビ		44(3) NHK総合		36(5) CBC		32(25) テレビ愛知		46(9) NHK教育		42(11) メ~テレ	40(35) 中京テレビ
三重	津	24	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		25 テレビ愛知		9 NHK教育	33 三重テレビ	11 メ~テレ	35 中京テレビ
	伊勢	86	57(1) 東海テレビ		53(3) NHK総合		55(5) CBC				49(9) NHK教育	59(33) 三重テレビ	61(11) メ~テレ	47(35) 中京テレビ
	名張(上野)	121	52 NHK総合	2 NHK総合	54 中京テレビ	4 MBS毎日放送	56 メ~テレ	6 ABCテレビ	58 三重テレビ	8 関西テレビ	60 CBC	10 よみうりテレビ	62 東海テレビ	12 NHK教育
滋賀	大津	25		28(2) NHK総合		36(4) MBS毎日放送		38(6) ABCテレビ		40(8) 関西テレビ	●34 KBS京都	42(10) よみうりテレビ	30 BBCびわ湖放送	46(12) NHK教育
	彦根	87		52(2) NHK総合		54(4) MBS毎日放送		58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ	●34 KBS京都	62(10) よみうりテレビ	56(30) BBCびわ湖放送	50(12) NHK教育
京都	京都	26		2 NHK総合		4 MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	●26 奈良テレビ	8 関西テレビ	34 KBS京都	10 よみうりテレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育
	舞鶴 1	122		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		39(8) 関西テレビ	37(34) KBS京都	41(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
	舞鶴 2	123		51(2) NHK総合		53(4) MBS毎日放送		55(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ	57(34) KBS京都	61(10) よみうりテレビ		49(12) NHK教育
	福知山	124		50(2) NHK総合		54(4) MBS毎日放送	56(34) KBS京都	58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ		62(10) よみうりテレビ		52(12) NHK教育
	宮津	125		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		37(8) 関西テレビ	39(34) KBS京都	41(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育

地域番号一覧表（地上アナログ放送）（つづき）

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		チャンネルボタン	受信チャンネル 放送局名											
大阪	大阪	27		2 NHK 総合		4 MBS 毎日放送	19 テレビ 大阪	6 ABC テレビ	●30 テレビ 和歌山	8 関西 テレビ	●34 KBS 京都	10 よみうり テレビ	●36 サン テレビ	12 NHK 教育
兵庫	神戸	28		2 NHK 総合	36 サン テレビ	4 MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	6 ABC テレビ	●30 テレビ 和歌山	8 関西 テレビ	●34 KBS 京都	10 よみうり テレビ		12 NHK 教育
	神戸北	130		28(2) NHK 総合	36 サン テレビ	18(4) MBS 毎日放送	19 テレビ 大阪	20(6) ABC テレビ		22(8) 関西 テレビ		24(10) よみうり テレビ		26(12) NHK 教育
	神戸北※	148		28(2) NHK 総合	36 サン テレビ	31(4) MBS 毎日放送	19 テレビ 大阪	41(6) ABC テレビ		43(8) 関西 テレビ		47(10) よみうり テレビ		45(12) NHK 教育
	川西 1	131		29(2) NHK 総合	33(36) サン テレビ	35(4) MBS 毎日放送	21(19) テレビ 大阪	37(6) ABC テレビ		39(8) 関西 テレビ		41(10) よみうり テレビ		31(12) NHK 教育
	川西 2	132		49(2) NHK 総合	53(36) サン テレビ	55(4) MBS 毎日放送	47(19) テレビ 大阪	57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ		51(12) NHK 教育
	姫路	88		50(2) NHK 総合	56(36) サン テレビ	54(4) MBS 毎日放送		58(6) ABC テレビ		60(8) 関西 テレビ		62(10) よみうり テレビ		52(12) NHK 教育
	明石 （加古川）	89		51(2) NHK 総合	55(36) サン テレビ	53(4) MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ		49(12) NHK 教育
	三木	90		44(2) NHK 総合	36 サン テレビ	34(4) MBS 毎日放送		38(6) ABC テレビ		40(8) 関西 テレビ		42(10) よみうり テレビ		46(12) NHK 教育
奈良	奈良 （橿原）	29		2 NHK 総合		4 MBS 毎日放送	●19 テレビ 大阪	6 ABC テレビ		8 関西 テレビ	55 奈良 テレビ	10 よみうり テレビ	●34 KBS 京都	12 NHK 教育
	五条	126		43(2) NHK 総合		33(4) MBS 毎日放送		35(6) ABC テレビ		37(8) 関西 テレビ	41(55) 奈良 テレビ	39(10) よみうり テレビ		45(12) NHK 教育
和歌山	和歌山	30		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	26(12) NHK 教育
	和歌山※	149		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	25(12) NHK 教育
	田辺 （白浜）	127		50(2) NHK 総合		54(4) MBS 毎日放送		58(6) ABC テレビ		60(8) 関西 テレビ		62(10) よみうり テレビ	56(30) テレビ 和歌山	52(12) NHK 教育
	田辺 （槙山）	128		16(2) NHK 総合		22(4) MBS 毎日放送		25(6) ABC テレビ		27(8) 関西 テレビ		29(10) よみうり テレビ	20(30) テレビ 和歌山	18(12) NHK 教育
	御坊	129		49(2) NHK 総合		53(4) MBS 毎日放送		57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ	55(30) テレビ 和歌山	51(12) NHK 教育
鳥取	鳥取	31	1 日本海 テレビ		3 NHK 総合	4 NHK 教育						22 BSS テレビ		24 山陰中央 テレビ
島根	松江	32	30 日本海 テレビ					6 NHK 総合		34 山陰中央 テレビ		10 BSS テレビ		12 NHK 教育
	浜田	61		2 NHK 総合	54 日本海 テレビ		5 BSS テレビ			58 山陰中央 テレビ	9 NHK 教育			
岡山	岡山 （倉敷）	33	23 テレビ せとうち	25 KSB 瀬戸 内海放送	3 NHK 教育		5 NHK 総合		35 OHK テレビ		9 RNC 西日本テレビ		11 RSK テレビ	
	津山	133		2 NHK 総合					7 RSK テレビ	56 テレビ せとうち	58 RNC 西日本テレビ	60 OHK テレビ	62 KSB 瀬戸 内海放送	12 NHK 教育
	笠岡	134		2 NHK 総合		4 NHK 教育		6 RSK テレビ		17 RNC 西日本テレビ		19 テレビ せとうち	21 KSB 瀬戸 内海放送	60 OHK テレビ
	笠岡※	151		2 NHK 総合		4 NHK 教育		6 RSK テレビ		34 RNC 西日本テレビ		22 テレビ せとうち	55 KSB 瀬戸 内海放送	60 OHK テレビ
広島	広島	34	31 TSS		3 NHK 総合	4 RCC テレビ			7 NHK 教育			35 広島ホーム テレビ		12 広島 テレビ
	福山	60			3 NHK 教育		5 NHK 総合	54 TSS	7 RCC テレビ		57 広島ホーム テレビ		11 広島 テレビ	
	尾道	135	1 NHK 総合		24 広島ホーム テレビ		26 TSS		7 NHK 教育			10 RCC テレビ		12 広島 テレビ
	呉	91	1 NHK 教育		24 広島ホーム テレビ		5 広島 テレビ		26 TSS		9 RCC テレビ		11 NHK 総合	

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
山口	山口	35	1 NHK教育			28 YAB山口朝日			38 TYSテレビ山口		9 NHK総合		11 KRY山口放送	
	下関	92		2 KBC九州朝日放送	33 TYSテレビ山口	4 KRY山口放送	35 FBS福岡放送	6 NHK総合	39 NHK総合	8 RKB毎日放送	23 TVQ九州放送	10 TNCテレビ西日本	21 YAB山口朝日	12 NHK教育
	宇部	93	14 NHK教育				31 YAB山口朝日		20 TYSテレビ山口		16 NHK総合		18 KRY山口放送	
	宇部※	152	55 NHK教育				24 YAB山口朝日		44 TYSテレビ山口		58 NHK総合		61 KRY山口放送	
	岩国	94			3 NHK総合	4 RCCテレビ	31 TSS	35 広島ホームテレビ	7 NHK教育		28 YAB山口朝日	22 TYSテレビ山口	11 KRY山口放送	12 広島テレビ
	岩国※	153			3 NHK総合	4 RCCテレビ	31 TSS	35 広島ホームテレビ	7 NHK教育		28 YAB山口朝日	62 TYSテレビ山口	11 KRY山口放送	12 広島テレビ
徳島	徳島	36	1 四国放送		3 NHK総合	4 MBS毎日放送		6 ABCテレビ		8 関西テレビ		10 よみうりテレビ		12 NHK教育
香川	高松	37	19 テレビせとうち	33 KSB瀬戸内海放送	39 NHK教育		37 NHK総合		31 OHKテレビ		41 RNC西日本テレビ		29 RSKテレビ	
	丸亀	95	16 テレビせとうち	42 KSB瀬戸内海放送	40 NHK教育		44 NHK総合		22 OHKテレビ		20 RNC西日本テレビ		18 RSKテレビ	
	丸亀※	154	46 テレビせとうち	42 KSB瀬戸内海放送	40 NHK教育		44 NHK総合		52 OHKテレビ		50 RNC西日本テレビ		48 RSKテレビ	
愛媛	松山	38		2 NHK教育		25 愛媛朝日	29 あいテレビ	6 NHK総合	●31 TSS	37 テレビ愛媛	●35 広島ホームテレビ	10 南海放送		
	新居浜	62		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日	6 南海放送	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	27 あいテレビ	●11 RSKテレビ	
	新居浜※	155		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日	6 南海放送	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	16 あいテレビ	●11 RSKテレビ	
	今治	96		30 NHK教育		14 愛媛朝日	27 あいテレビ	32 NHK総合	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	34 南海放送	●11 RSKテレビ	
	今治※	158		55 NHK教育		14 愛媛朝日	16 あいテレビ	58 NHK総合	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	34 南海放送	●11 RSKテレビ	
	宇和島	136	1 NHK教育			16 愛媛朝日		6 NHK総合	32 テレビ愛媛		34 あいテレビ	10 南海放送		
	宇和島※	156	1 NHK教育			16 愛媛朝日		6 NHK総合	27 テレビ愛媛		25 あいテレビ	10 南海放送		
高知	高知	39				4 NHK総合		6 NHK教育		8 高知放送		38 テレビ高知		40 さんさんテレビ
福岡	福岡	40	1 KBC九州朝日放送		3 NHK総合	4 RKB毎日放送		6 NHK教育			9 TNCテレビ西日本		19 TVQ九州放送	37 FBS福岡放送
	北九州	63		2 KBC九州朝日放送	23 TVQ九州放送	35 FBS福岡放送		6 NHK総合		8 RKB毎日放送		10 TNCテレビ西日本		12 NHK教育
	久留米	97	14 TVQ九州放送	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 FBS福岡放送	54 NHK教育	57 KBC九州朝日放送	60 TNCテレビ西日本					
	大牟田	98	19 TVQ九州放送	43 FBS福岡放送	50 NHK教育	53 NHK総合	55 TNCテレビ西日本	58 KBC九州朝日放送	61 RKB毎日放送					
	行橋	137	19 TVQ九州放送	43 FBS福岡放送	46 NHK教育	49 NHK総合	54 TNCテレビ西日本	57 KBC九州朝日放送	60 RKB毎日放送					
佐賀	佐賀	41	14 TVQ九州放送	36 STSサガテレビ	38 NHK総合	40 NHK教育	48 RKB毎日放送	52 FBS福岡放送	57 KBC九州朝日放送	60 TNCテレビ西日本			11 RKK熊本放送	

地域番号一覧表（地上アナログ放送）（つづき）

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放 送 局 名											
長崎	長崎	42	1 NHK 教育		3 NHK 総合		5 NBC 長崎放送		37 KTN テレビ長崎		25 NIB 長崎 国際テレビ		27 NCC 長崎 文化放送	
	諫早	139	45 NHK 教育		47 NHK 総合		49 NBC 長崎放送		42 KTN テレビ長崎		20 NIB 長崎 国際テレビ		24 NCC 長崎 文化放送	
	諫早※	157	51 NHK 教育		59 NHK 総合		62 NBC 長崎放送		39 KTN テレビ長崎		32 NIB 長崎 国際テレビ		56 NCC 長崎 文化放送	
	佐世保	99		2 NHK 教育		17 NIB 長崎 国際テレビ		31 NCC 長崎 文化放送		8 NHK 総合		10 NBC 長崎放送		35 KTN テレビ長崎
熊本	熊本 (八代)	43		2 NHK 教育	16 KAB 熊本 朝日放送				22 KKT くまもと県民	34 TKU テレビ熊本	9 NHK 総合		11 RKK 熊本放送	
大分	大分 (別府)	44			3 NHK 総合		5 OBS 大分放送		36 TOS テレビ大分		24 OAB 大分 朝日放送			12 NHK 教育
	中津	138			48 NHK 総合		51 OBS 大分放送		37 TOS テレビ大分		17 OAB 大分 朝日放送			45 NHK 教育
宮崎	宮崎 (都城)	45	35 UMK テレビ宮崎							8 NHK 総合		10 MRT 宮崎放送		12 NHK 教育
	延岡	64	39 UMK テレビ宮崎	2 NHK 教育		4 NHK 総合		6 MRT 宮崎放送						
鹿児島	鹿児島	46	1 MBC 南日本放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		30 KYT 鹿児島 読売 TV		32 KKB 鹿児島放送		38 KTS 鹿児島テレビ	
	阿久根	65		17 KYT 鹿児島 読売 TV		23 KKB 鹿児島放送		35 KTS 鹿児島テレビ		8 NHK 総合		10 MBC 南日本放送		12 NHK 教育
	鹿屋	140		2 NHK 教育		4 NHK 総合		6 MBC 南日本放送		25 KYT 鹿児島 読売 TV		31 KKB 鹿児島放送		33 KTS 鹿児島テレビ
沖縄	那覇 (沖縄)	47		2 NHK 総合						8 沖縄テレビ (OTV)	28 QAB 琉球 朝日放送	10 RBC テレビ		12 NHK 教育

地域名一覧表（地上デジタル放送）

〔地域名一覧表〕（2007 年 3 月現在）

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
※区域放送開始後 北海道（旭川）	011 HBC 旭川	021 NHK 教育・旭川	031 NHK 総合・旭川		051 STV 旭川	061 HTB 旭川	071 TVH 旭川	081 UHB 旭川				
北海道（帯広）	011 HBC 帯広	021 NHK 教育・帯広	031 NHK 総合・帯広		051 STV 帯広	061 HTB 帯広	071 TVH 帯広	081 UHB 帯広				
北海道（釧路）	011 HBC 釧路	021 NHK 教育・釧路	031 NHK 総合・釧路		051 STV 釧路	061 HTB 釧路	071 TVH 釧路	081 UHB 釧路				
北海道（北見）	011 HBC 北見	021 NHK 教育・北見	031 NHK 総合・北見		051 STV 北見	061 HTB 北見	071 TVH 北見	081 UHB 北見				
北海道（室蘭）	011 HBC 室蘭	021 NHK 教育・室蘭	031 NHK 総合・室蘭		051 STV 室蘭	061 HTB 室蘭	071 TVH 室蘭	081 UHB 室蘭				
北海道（札幌）	011 HBC 札幌	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌		051 STV 札幌	061 HTB 札幌	071 TVH 札幌	081 UHB 札幌				
北海道（函館）	011 HBC 函館	021 NHK 教育・函館	031 NHK 総合・函館		051 STV 函館	061 HTB 函館	071 TVH 函館	081 UHB 函館				
青森	011 RAB 青森放送	021 NHK 教育・青森	031 NHK 総合・青森		051 青森 朝日放送	061 ATV 青森テレビ						
岩手	011 NHK 総合・盛岡	021 NHK 教育・盛岡		041 テレビ 岩手	051 岩手朝日 テレビ	061 IBC テレビ		081 めんこい テレビ				
宮城	011 TBC テレビ	021 NHK 教育・仙台	031 NHK 総合・仙台	041 ミヤギ テレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送				
秋田	011 NHK 総合・秋田	021 NHK 教育・秋田		041 ABS 秋田放送	051 AAB 秋田 朝日放送			081 AKT 秋田テレビ				
山形	011 NHK 総合・山形	021 NHK 教育・山形		041 YBC 山形放送	051 YTS 山形テレビ	061 テレビュー 山形		081 さくらんぼ テレビ				
福島	011 NHK 総合・福島	021 NHK 教育・福島		041 福島中央 テレビ	051 KFB 福島放送	061 テレビュー 福島		081 福島 テレビ				
茨城	011 NHK 総合・水戸	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
栃木	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 とちぎ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
群馬	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 群馬 テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
埼玉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 テレ玉	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
千葉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 チバ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
東京	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	091 東京 MX テレビ			121 放送大学
神奈川	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 tvk	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
新潟	011 NHK 総合・新潟	021 NHK 教育・新潟		041 TeNY テレビ新潟	051 新潟 テレビ 21	061 BSN		081 NST				
富山	011 KNB 北日本放送	021 NHK 教育・富山	031 NHK 総合・富山			061 チューリップ テレビ		081 BBT 富山テレビ				
石川	011 NHK 総合・金沢	021 NHK 教育・金沢		041 テレビ 金沢	051 北陸 朝日放送	061 MRO		081 石川 テレビ				
福井	011 NHK 総合・福井	021 NHK 教育・福井					071 FBC テレビ	081 福井 テレビ				
山梨	011 NHK 総合・甲府	021 NHK 教育・甲府		041 YBS 山梨放送		061 UTY						
長野	011 NHK 総合・長野	021 NHK 教育・長野		041 テレビ 信州	051 ａｂｎ長 野 朝日放送	061 SBC 信越放送		081 NBS 長野放送				

地域名一覧表（地上デジタル放送）（つづき）

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都 道 府 県	受信チャンネル 放 送 局 名											
岐阜	011 東海テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・岐阜	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ		081 岐阜テレビ				
静岡	011 NHK 総合・静岡	021 NHK 教育・静岡		041 静岡第一テレビ	051 静岡朝日テレビ	061 SBS		081 テレビ静岡				
愛知	011 東海テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・名古屋	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ				101 テレビ愛知		
三重	011 東海テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・津	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ	071 三重テレビ					
滋賀	011 NHK 総合・大津	021 NHK 教育・大阪	031 BBC びわこ放送	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
京都	011 NHK 総合・京都	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABC テレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
大阪	011 NHK 総合・大阪	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ	071 テレビ大阪	081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
兵庫	011 NHK 総合・神戸	021 NHK 教育・大阪	031 サンテレビ	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
奈良	011 NHK 総合・奈良	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西テレビ	091 奈良テレビ	101 よみうりテレビ		
和歌山	011 NHK 総合・和歌山	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 テレビ和歌山	061 ABC テレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
鳥取	011 日本海テレビ	021 NHK 教育・鳥取	031 NHK 総合・鳥取			061 BSS テレビ		081 山陰中央テレビ				
島根	011 日本海テレビ	021 NHK 教育・松江	031 NHK 総合・松江			061 BSS テレビ		081 山陰中央テレビ				
岡山	011 NHK 総合・岡山	021 NHK 教育・岡山		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビせとうち	081 OHK テレビ				
広島	011 NHK 総合・広島	021 NHK 教育・広島	031 RCC テレビ	041 広島テレビ	051 広島ホームテレビ			081 TSS				
山口	011 NHK 総合・山口	021 NHK 教育・山口	031 TYS テレビ山口	041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日							
徳島	011 四国放送	021 NHK 教育・徳島	031 NHK 総合・徳島									
香川	011 NHK 総合・高松	021 NHK 教育・高松		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビせとうち	081 OHK テレビ				
愛媛	011 NHK 総合・松山	021 NHK 教育・松山		041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あいテレビ		081 テレビ愛媛				
高知	011 NHK 総合・高知	021 NHK 教育・高知		041 高知放送		061 テレビ高知		081 さんさんテレビ				
福岡	011 KBC 九州朝日放送	021 NHK 教育・福岡	031 NHK 総合・福岡	041 RKB 毎日放送	051 FBS 福岡放送		071 TVQ 九州放送	081 TNC テレビ西日本	021、031 は、NHK 教育・北九州、NHK 総合・北九州が設定されることがあります。			
佐賀	011 NHK 総合・佐賀	021 NHK 教育・佐賀	031 STS サガテレビ									
長崎	011 NHK 総合・長崎	021 NHK 教育・長崎	031 NBC 長崎放送	041 NIB 長崎 国際テレビ	051 NCC 長崎 文化放送			081 KTN テレビ長崎				
熊本	011 NHK 総合・熊本	021 NHK 教育・熊本	031 RKK 熊本放送	041 KKT くまもと県民	051 KAB 熊本 朝日放送			081 TKU テレビ熊本				
大分	011 NHK 総合・大分	021 NHK 教育・大分	031 OBS 大分放送	041 TOS テレビ大分	051 OAB 大分 朝日放送							
宮崎	011 NHK 総合・宮崎	021 NHK 教育・宮崎	031 UMK テレビ宮崎			061 MRT 宮崎放送						
鹿児島	011 MBC 南日本放送	021 NHK 教育・鹿児島	031 NHK 総合・鹿児島	041 KYT 鹿児島 読売 TV	051 KKB 鹿児島放送			081 KTS 鹿児島テレビ				
沖縄	011 NHK 総合・那覇	021 NHK 教育・那覇	031 RBC テレビ		051 QAB 琉球 朝日放送			081 沖縄テレビ (OTV)				

仕　様

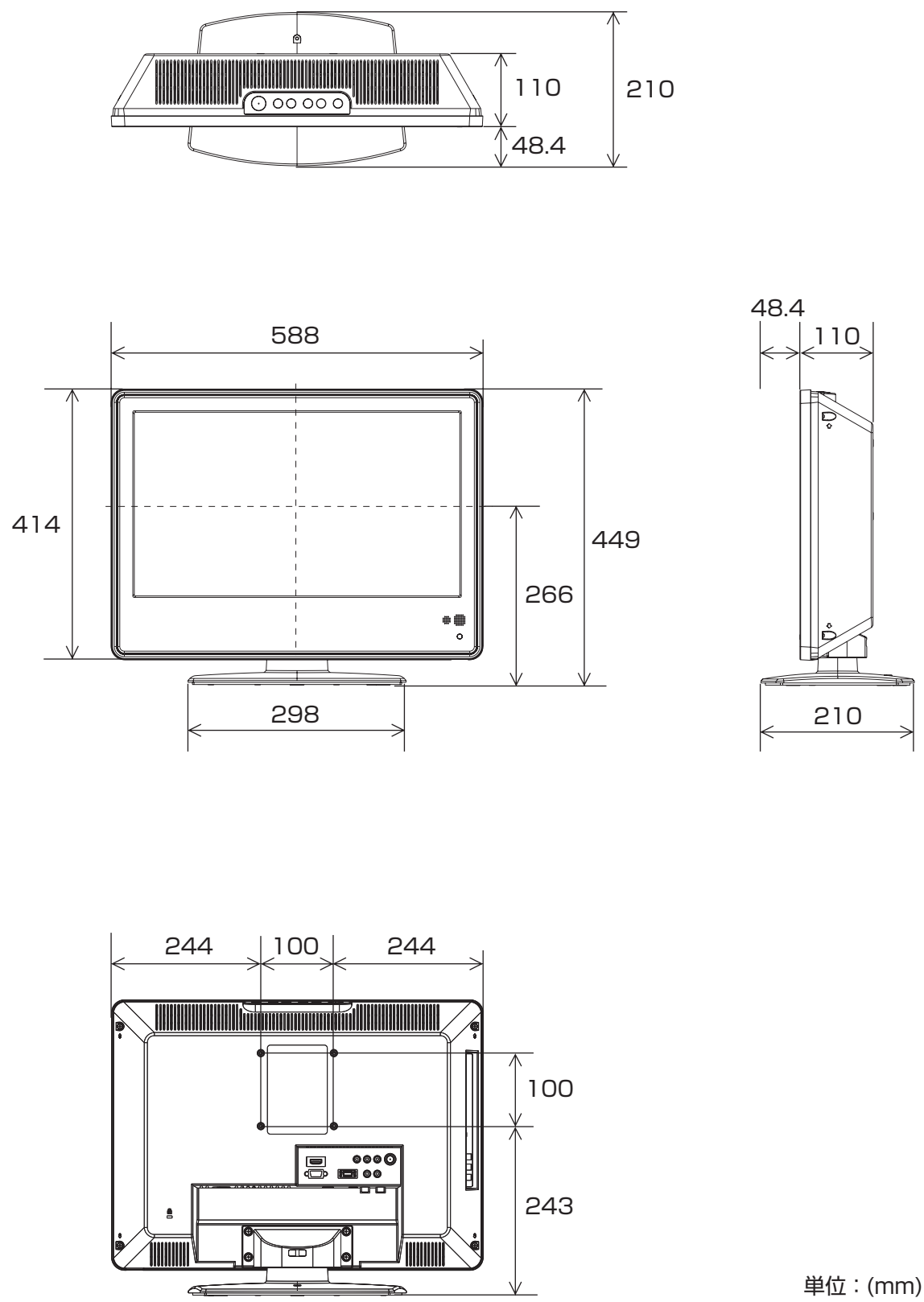
形　　名		23LCD-H5	20LCD-H5
受信機型サイズ		23V	20V
区　分　名		BEE	BEE
パネル	パ ネ ル	23 形　液晶ディスプレイパネル（16：9）	20 形　液晶ディスプレイパネル（16：9）
	表示画素数	水平 1366 ×垂直 768	
表 示 寸 法		幅 50.8 ×高さ 28.5/ 対角 58.3（cm）	幅 44.3 ×高さ 24.9/ 対角 50.9（cm）
音声実用最大出力		5W（総合）（JEITA）	5W（総合）（JEITA）
ス ピ ー カ ー		(7.2 × 4.2cm) × 2	(7.2 × 4.2cm) × 2
電　源		AC100V 50/60Hz 共用	
動 作 保 証 温 度		5 ～ 35℃	
消 費 電 力		90W	70W
		待機時 0.9W （ただし、待機時にダウンロードや番組情報を受信しているときなどは、約 16W ）	
年 間 消 費 電 力		132kWh ／年（映像モード：スタンダード時）	101kWh ／年（映像モード：スタンダード時）
受信チャンネル		VHF：1 ～ 12ch / UHF：13 ～ 62ch / CATV（C13 ～ C38） / 地上デジタル：000 ～ 999ch（CATV パススルー対応）/ BS デジタル：000 ～ 999ch / 110 度 CS デジタル：000 ～ 999ch（右旋回偏波）	
電子番組表（EPG）		対応（デジタル放送のみ）	
字 幕 放 送		対応（デジタル放送のみ）	
デ ー タ 放 送		対応（デジタル放送のみ）	
双方向（データ放送）サービス		対応（デジタル放送のみ）	
端　子		ビデオ 1　映像入力端子 ……1 個 ビデオ 1　音声入力端子 (右)(左) ……1 個 ビデオ 2　映像入力端子 ……1 個 ビデオ 2　音声入力端子 (右)(左) ……1 個 ビデオ 2　S2 映像入力端子 ……1 個 コンポーネント　映像入力端子（D4 映像）…1 個 コンポーネント　音声入力端子 (右)(左)……1 個 HDMI　HDMI 映像・音声入力端子 ……1 個	光デジタル音声出力端子 ……1 個 電話回線接続端子 ……1 個 ヘッドフォン端子 ……1 個 UHF/VHF 混合アンテナ端子……1 個 地上デジタルアンテナ端子 ……1 個 BS/CS-IF 入力端子 ……1 個
外形寸法	スタンド無し	幅 58.8 ×高さ 41.4 ×奥行 11.0（cm）	幅 50.9 ×高さ 37.0 ×奥行 10.0（cm）
	スタンド付き	幅 58.8 ×高さ 44.9 ×奥行 21.0（cm）	幅 50.9 ×高さ 40.5 ×奥行 21.0（cm）
質　量	スタンド無し	7.5kg	6.5kg
	スタンド付き	8.2kg	7.2kg
付　属　品		リモコン送信機 …… 1 個 単 3 形乾電池 …… 2 個 電源コード（1.8m）…… 1 本	取扱説明書 …… 1 冊 他詳細は 2 を参照してください。

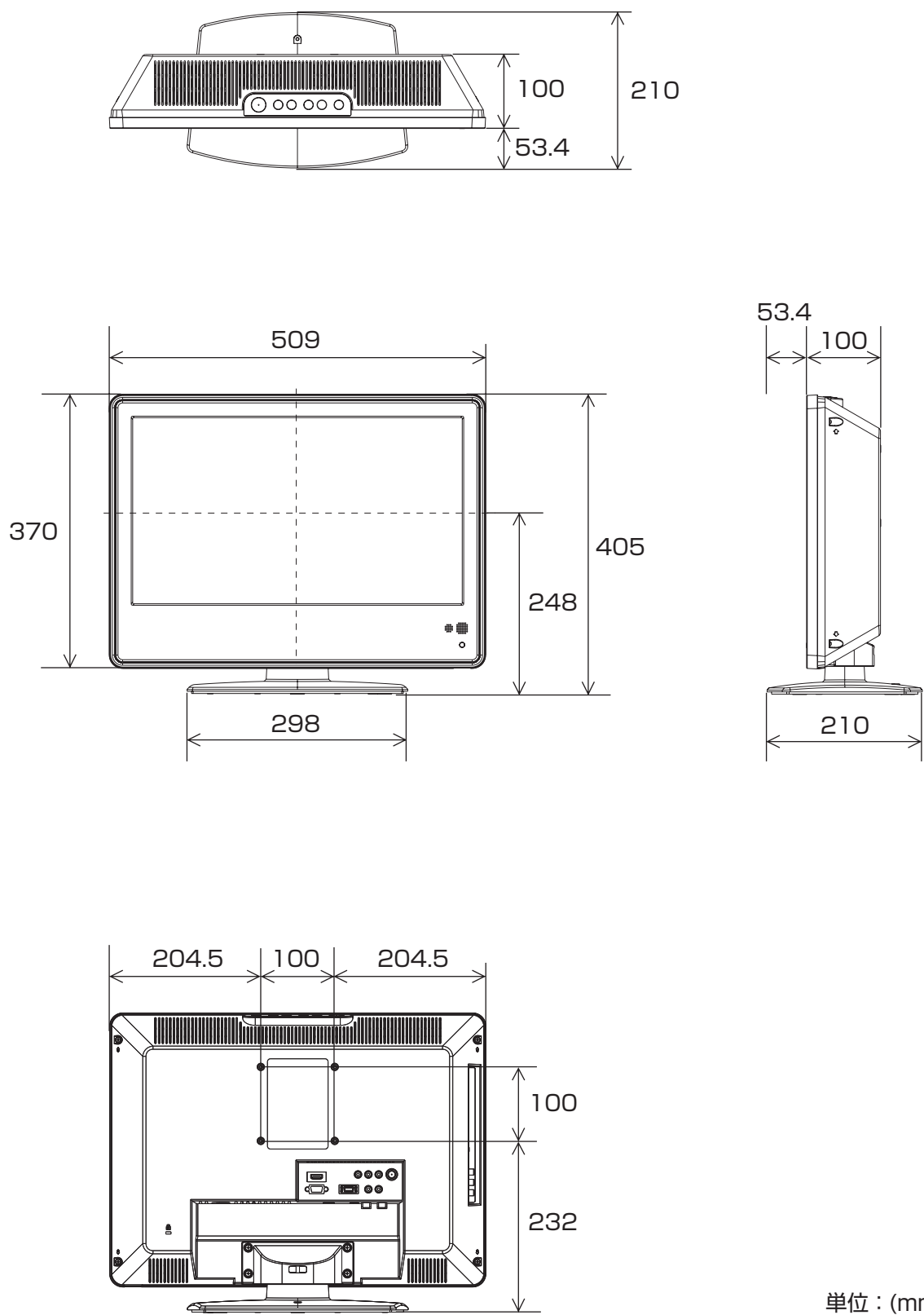
●本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
●この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

●日本国外で本品を使用して有料放送サービスを享受することは、有料放送契約上禁止されています。
(It is strictry prohibited , as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this tuner in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)
●本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。（20LCD-H5 は除く）

JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性－第 3-2 部：限度値－高調波電流発生限度値 (1 相当たりの入力電流が 20A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

寸法図

23LCD-H5

単位：(mm)

20LCD-H5

単位：(mm)

保証とアフターサービス（必ずご覧ください。）

修理を依頼されるときは（出張修理）

「故障かな？と思ったら」150 ～ 154 に従ってお調べいただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証書（別添）
保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
保証期間…お買い上げ日から１年です。

補修用性能部品の保有期間
テレビの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後８年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談窓口」にお問い合わせください。

保障期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保障期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品　　名	液晶カラーテレビ
形　　名	本　体　　：20LCD-H5/23LCD-H5 リモコン　：CL-RM15
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご　住　所	付近の目印なども合わせてお知らせください。
お　名　前	
電 話 番 号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。

＋

部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

＋

出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日
電話（　　）	年　月　日

長年ご使用のテレビの点検をぜひ！

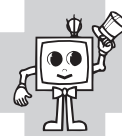
熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。

このような症状はありません

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

➡

ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし必ず販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口（家庭電器製品の表示に関する公正競争規定により表示）

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は	商品情報やお取り扱いについてのご相談は
TEL 0120-3121-68 FAX 0120-3121-87	TEL 0120-3121-11 FAX 0120-3121-34
（受付時間）365日/9：00～19：00	（受付時間）9：00～17：30/携帯電話、PHSからでもご利用できます。日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の休日は休ませていただきます。

●お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
●ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し、対応させていただくことがあります。
●出張修理のご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。